# المالك ال



من لا يقرأ لا يستطيع ان يفكر ، وبالتالي لا يستطيع ان يكتب والكاتب الذي صناعته القلم لا يكفيه ان يكون مشاركا في الحياة بنصيب ، متفاعلا مع الجو الذي يعيش فيه ، بل عليه قبل ذلك

وبعد ذلك ان يكون آخذا بقسط وافر من المطالعة التي هي وسيلة التثقيف والنافذة التي يطل منها الذهن آلي آفاق المرفة البشرية .

لكن في حيلنا هذا اصبح من المحتم ان يكون كل فرد من افراد المجتمع \_ لا الكتَّابِ فحسب \_ دًا ميل من نوع او آخر الى المطالعة ، كل في الانجاه الذي اختاره لحيانه ومعيشته . لم تعد القراءة وقفا على المثقفين والمتخصصين في أي فن من فنون المعرفة . بل اصبحت حاجة ملحة لكل فرد كالغذاء اليومي الذي يتناوله كل منا وان اختلفت اصناف هذا الفداء باختلاف الشهية والميول . فكما أن الفرد في حاجة الى غداء يومي ليدعم به طاقته الجسمية فهو كذلك \_ أكثر من اي وقت مضى \_ في حاجة الى غــدائه العقلي ليوسع طاقته العقلية.

كان صاحب المهنة يكفيه من امور معيشته ان يتفرغ لمهنته وهو قرير العين دون ان يطالبه المجتمع الذي عاش فيه بأكثر من ذلك . اما اليوم فالامر يختلف كل الاختلاف . لان الحواجز التي كانت تحيط بالرجل في قريته او مدينته قد زالت تهاما بعد أن شملت وسائل المواصلات والنشر معظم انحاء المعمورة ودخلت الى كل قرية وكل بيت تقريبا ، ويعد أن تشعبت سبل المعرفة وأتسع نطاق كل منها ، فأصبحت الحرفة الصفيرة التي لم تكن ذات شأن فيها مضى اصبحت الآن ذات كيان قوي له نفس الاهتمام الذي تحظى به الاعمال الكبرى . بل أن الهوايات العابرة التي كان يختارها الإنسان لتزحية اوقات فراغه ، هذه الهوايات غدت الآن من اوسع اوجه النشاط الحيوى ، وصار لها متخصصون باحشون يكتبون عنها وينشرون النشرات الدورية والكتب المستغيضة . امثال هذه الهوايات كثير يضيق عن حصرها مقال كهذا ، ولكنها كلها تتمتع بمستوى متماثل من الجدارة .

فالفرد اذا مهما ضؤل مستواه المهني في الحياة، ومهما ضاق نطاق نشاطه الاجتماعي ، يستطيع بقليل من المثابرة على المطالعة واقتناص سبل التثقيف \_ على الاقل في حدود ما يتطلبه عمله او نشاطه \_ ان يضع العالم بين يديه فيبقى على صلة مستمرة بما يستجد من مختلف الطرق الفئية الحديثة في نطاق العمل او النشاط الذي وهب نفسه له . وبدلك يستطيع أن يرفع مستواه وأن يضيف الى ما اكتسبه بالخبرة محصولا دراسيا واسعا لا حدود له . وربها استطاع بفضل ذلك ان يطور نشاطه بحيث يمتد الى آفاق اخرى لم تكن تخطر له ببال .

النوع من القراءة التخصصية قد لا يعطى الفرد الثقافة العامة التي يجب أن يتعطش اليها الانسان ، ولكنه دون ريب سبيل الى الازدياد من المعرفة التي تشميت مسالكها وتعددت الوانها . فأنت تجد من أنواع النشرات والمؤلفات التي تقذفها المطابع كل يوم ما يمكن أن يفي بحاجة كل ذي عمل أو هواية. فهواية جمع الطوابع ، او تربية الاسماك ، او التصوير الفوتوغرافي ، او الصيد الى آخر مئات الهوايات، اصبحت فروعا في روافد المعرفة وتحظى بتصيب وافر من المؤلفين والباحثين في فنون هذه الهوايات . أما المؤلفات التي تبحث في مختلف

الاعمال والصناعات فلا يحدها الحصر هناك بطبيعة الحال ضرب آخر من القراءة التي يقصد بها الثقافة العامة ، وهي لا تتقيد بنوع معن بالذات من المرفة بل تشبيل الوانا متعددة في التاريخ والادب والاجتماع وما الى ذلك . وهذا النوع من القراءة اصبح لزاما على الشباب الذي ينشد الثقافة لتوسيع مداركه وتنمية محصوله العلمي ليكون عضوا عاملا في مجتمعه ، ولكي يكون قدوة صالحة للجيل الذي يمثله ، أذ بغير ذلك لا يتسمني له أن يتجاوب مع العصر الذي يعيش فيه ، وهو عصر اصبحت فيه المعرفة والثقافة من ضرورات الحياة اكثر من اي وقت مضى .

علينا أن نقرا ، ونقرأ كثيرا ، وأن نعرف كيف نتخر ما نقرؤه .

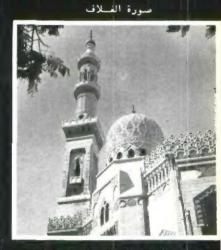
سيف الدين عاشور

عزيزى القارىء

بهذا العدد تستقبل مجلتك «قافلة الزيت» عامها السابع . ونحن اذ نحتفي بعامها الحديد نود ان ننتهز هذه الفرصة لنتقدم بالشكر الى جميع الاصدقاء الله الله ما فتئوا يكتبون الينا معبرين عن شعورهم الطيب نحو هذه المحلة ، كما نود أن نشكر اصدقاءنا الذبن لم يبخلوا علينا يتوحيهاتهم المقيدة . وتأمل أن تكون الاعداد القادمة حافلة بالمزيد من المواضيع المفيدة الممتعة بما يرضى ذوق القارىء العربي .

اسرة التحرير

العدد الثاني المحلد السابع اغسطس ١٩٥٩ صفر ۱۲۷۹ نشرة شهرية مديرها سيف الدين عاشور تصدر عن : شركة الزبت العربية الامريكية بالظهران لموظفي السركة \_ توزع مجانا رئيس النحرير تكيث الأموى المنوان : صندوق البريد رقم ١٢٨٩ الظهران في هذا العدد بقلم الاستأذ أسعد حسني لصحافة السعودية اليوم مكة العبد 14 (نسة) بقلم الاستاد نجاني صدفي 10 (قصيدة) للاستاد سالح جودت الحاحظ 19 كلمات 40 الاستاذ عبد العزيز رياض غاز للبيع



بالاقليم المصري .





وتتجلى روعة الفن العربي في هدا الرواق في « جامعة ابن يوسف ، في مدينة مراكش ، ( مكتب السياحة المفربي )



ومرت لحظات صمت ، سادت الرهبة خلالها جو الطائرة .. صمت لم يقطعه الا صوت «المضيفة» يعلن مرة اخرى.. ان على كل راكب ان يربط « الحزام » في وسطه .. استعدادا للهبوط الى الأرض .

وبعد دقائق قليلة .. كنا خارج الطائرة .. وتبين ان احد المحركات اصيب بعطل .. يستفرق اصلاحه ساعة ويزيد ..

المفرب بلاد جمعت جمال الطبيعة. . وثروة الارض . . ومجد التاريخ .

... والواقع التي مأ كدت استقر على الرضها الطيبة .. وانتسم هواءها العليل .. وانتسم العربي العليل .. والتقى بشعبها العربي الاصيل .. حتى أيقنت تماما ، على الفور ، ان كل ما سمعته عنها كان قطرة من بحر .

بلاد سخت عليها الطبيعة ، فيها السهول والجبال .. فيها السهول والجبال .. فيها البحاد والفابات .. فيها الشمس والمطر والضباب .. هذه المزايا كلها \_ على تضاربها ، وتباين طبائعها \_ اصبحت تتجاذبالهواء والمناخ والارض والفضاء، ولعل اجتماع الطقس الجبلي .. والطقس البحري .. والطقس المحراوي .. في طبيعة المفرب ، هو الذي كون شخصيته الجفرافية ، في ذات واحدة متكاملة ..

ومن يتأمل الموقع الجفرافي ، لهذه البلاد المفرية . . يجد انها تشرف على البحر المتوسط من الشمال . . والمحيط الاطلسي من الجنوب . . فهي نقطة وصل بين عالمين . . ومركز التقاء بين

( مكتب السياحة المفربي )

جامع الكتبية الشهير في مدينة مراكش في الملكة المفربية .

نارتين . .

... ان هذا الموقع الجغرافي الفريد .. في ملتقى مواصلات الدنيا القديمة بالدنيا الجديدة .. جعل المغرب مركز اشعاع انبعثت منه مختلف الوان الحضارة ، التي عرفتها البشرية عبر قرون التاريخ ...

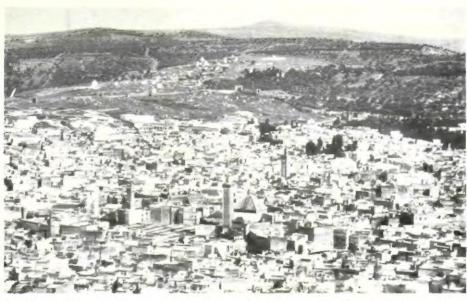
فمنذ الف سنة ويزيد . كانت الحضارة المغربية ، تزود اوروبا بكل ما افادت به الانسانية، من ثمرات العلوم . هذه الحضارة التي يرجع فضلها الى صفوة الاخيار من ملوك وعلماء «الادارسة» و «المرابطين» و «الموحدين» وغيرهم من اولئك الاماجد ، الذين تداولوا حكم البلاد . . وامتد نفوذهم الى الدولة الاندلسية ، التي ظل مجد الاسلام، وعظمة العرب، فيها مزدهرين، الى ان انهارت من الوحود .

... ان المفرب \_ بحكم هذا كله \_ كان مهد الحضارة العربية العريقة .. بلد التراث التاريخي المجيد .. وقد اقترن اليوم ، بطرافة الحديث التليد.. وبدائم المدنية الجديدة .

وكل زائر للمدن والقرى المفربية ، يلمح بيسر وسهولة ، كيف استبسل ابناؤها الابطال في الحفاظ على طابع حضارتهم العربية ، وكيف بالفوا في صيانة تراث الاسلام من عبث المفيرين والفزاة الاجانب حتى بقيت لها سماتها المميزة ، وشعاراتها القومية .. بقيت سليمة ، تتحدى الزمن ، وتستعصى على البلى ، وتشير الى مجد الامس ، وتوحى بعظمة التاريخ .

في عدد من المدن الكبرى ، خير دليل على ذلك . . في « فاس » عاصمة العلم وجوهرة افريقيا \_ كما يسمونهــا \_ وفي « مراكش » ، المدينة ذات المآذن السَّامقة ، التي ذاع صيتها في انحاء اوروبا ، وعرفت بجوها الصافي ، ومناخها المعتدل ، واحمرارها الابدى.. وكذلك في « افران » المدينة التي اجتمعت لها مزاما المشتى والمصيف . . ناهيك « بالدار البيضاء » التي يجري ذكرها على السين شعوب أوروبا وأمريكاً، باسمها الاسباني المنفم « الكازابلانكا » او عروس شواطيء بحر الظلمات « كما كان يصفه بعض السلفيين من المؤرخين المفاربة .. و « الرباط » مقر الحكم ، ومدينة النجارة والمركز الرسمي للسفراء

٠٠ ان كل مدينة من هده المدن



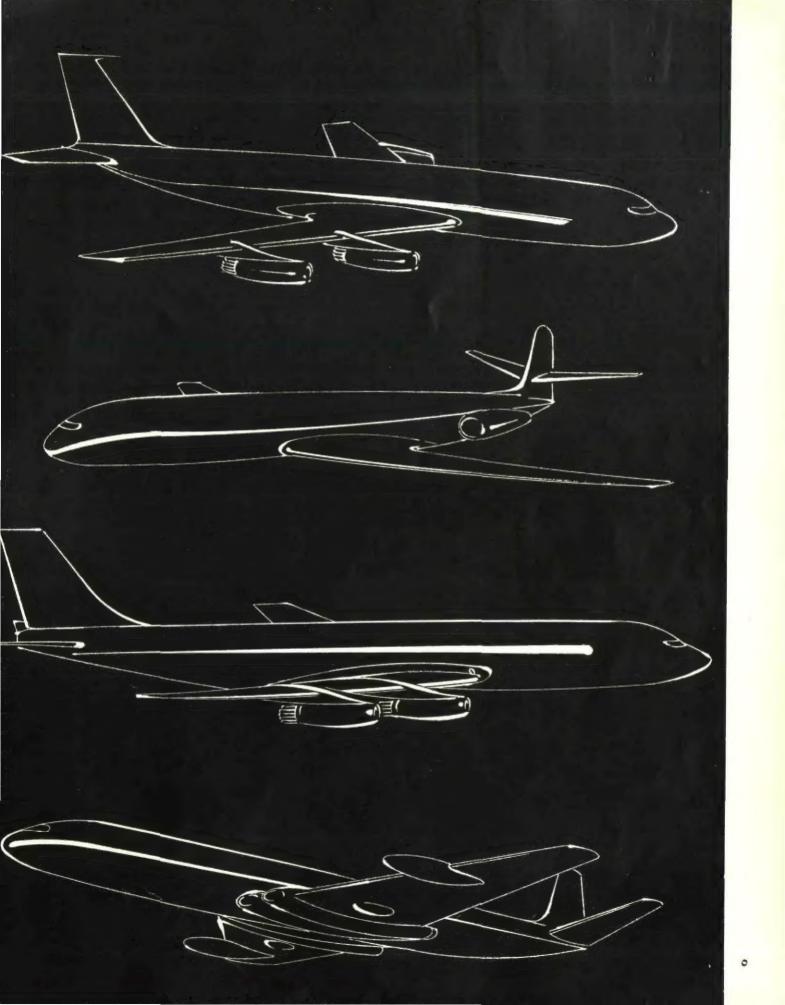
منظر عام لمدينة فاس التي تشتهر بجامعة القرويين ، التي تحوي عددا كبيرا من المخطوطات الاترية لنقيسة ،



منتزه عام في مدينة الدار البيضاء ( كازابلانكا ) . ( من مكتب فريدريك لويس \_ نيويورك )



احدى القرى الجميلة تقع بين الجبال الشاهقة في المفرب . ( مكتب السياحة المفربي )



## عَصِيلُ الطايراتِ الفت الت

من بين الازيز الصاخب ، ومن وراء الاصوات التي تشبه هزيم الرعد ، ظهر عصر جديد ، هو عصر الطائرات النفائة التجارية . وقد شهد خريف عام ١٩٥٨ مولد هذه النفائات التجارية ، بعد ان كانت هذه الطائرات مقتصرة على الاعمال الحربية. بدا هذا العصر حينما اقلعت من مطار نيوبورك الدولي اضخم وأسرع طائرة نفائة للركاب قاطعة المحيط الاطلسي ، وفي اقل من سبع ساعات حطت في مطار لندن فاتحة بذلك عهدا جديدا في عصر الطائرات النفائة التجارية ، اذ قصرت المسافات بين البلدان البعيدة ، فاصبح بامكان المرء الآن ان ان يتناول فطوره في باريس مثلا وغداءه في نديده الم

والنفاتات الجديدة تعد وسيلة جديدة في خدمة المسافرين وارباب الاعمال وفي نقل البريد . وقد بدات تحل محل الطائرات ذات المحركات البستونية في قطع المسافات البعيدة . وتتميز هذه الطائرات بسرعتها الفائقة ومقدرتها على الطيران الى علسوشاهق .

#### شركات الزيت والطياب النفاث

ومها هو جدير باهتمام شركات الزيت ، ان الطائرات النفاتة هذه لا تستعمل الوقود والشحم الذي تستعمله الطائرات العادية ذات المحركات العادية . ولذلك وجب اعادة النظر في طرق تعبئة الطائرات بالوقود على المدارج وابتكار اساليب جديدة . وقد اهتمت عشرات من شركات الزيت في جميع انحاء العالم بالوقود الذي يستعمل في الطائرات النفائة ، وبعثت مندوبين عنها الى (( معهد التدريب للعصر النفاث )) لدراسة تحسين النفاث ، وبدأت ارامكو انتاج هذا الوقود منذ النفات .

#### طازات لكاب

وقد قامت الولايات المتحدة اخيرا ببناء ثلاثة انواع من النفاتات ، الاول يدعى « بوينغ » والثاني « دوجلاس » و « كونفي » . ويبلغ طول الطائرة منها . 10 قدما ولها جناحان ضخمان في نفس هذا الطول ، وذيل يرتفع عن الارض حوالي . ؟ قدما . اما وزن الطائرة وهي محملة فيبلغ . 10 طنا اي ضعف وزن الطائرة ذات المحركات البستونية وتسع الطائرة لحوالي . ١٧ راكبا .

وتسع الغائرة لحوالي ١٧٠ راب.
وتبلغ مصاريف الطائرة الواحدة في الساعة
حوالي ١٦٠٠ دولار . ويجب ان تمتلا نصف
المقاعد بالركاب في الطائرة في الرحلة الواحدة
حتى تتمكن من تقطية مصاريفها . ويستلزم على
خطوط الطيان المسؤولة عن هذه الطائرات ان
تشغلها باستمرار لكيلا تتكبد من الخسارة ما
يقدر بـ ١٣٥ دولارا في الساعة في حالة توقيفها
عن العمل . وقد قدرت تكاليف النفائة الواحدة
بحوالي ٥ ملاين دولار .

السرعق والارتفاع

وتحتاج رحلات الطائرات النفائة الى حسابات دقيقة . فمثلا في اثناء الرحلات الطويلة ، يجب ان يراعي حساب الارتفاع . فالطائرات النفائـة تطبي على علو شاهق يتراوح من ... ٢٥ الـى ... . } قدم . وفي الحالة هذه فالطائرات اليستونية لا يكون بهقدورها الطيران على مشل هذا الملو الشاهق . لان هـذه الطائرات تفقد قدرتها في الهواء الخفيف . ولما كانت الطائرات النفاثة غير مجهزة بالحركات فانها تستفيد من المقاومة الخفيفة للهواء . ومن انجع الطرق للتوفير في الوقت والمال على الطائرات الثقائة ، ان تعلو بقدر الامكان ، لان ذلك يمكن الطائرة من زيادة السرعة فتصل سرعتها الى ٥٠٠ او ١٠٠٠ ميل في الساعة . وكذلك فانه من اوفر الطرق على النفاثات عند انتهاء الرحلة أن تهمط وتحط سرعة . وأقل اختراق لهـذه القواعد والاصول سيسبب زيادة في استهلاك الوقود . واستهلاك الطائرة النفاثة من الوقود يبلغ حوالي ٢٠٠٠ جالون من الوقود في الساعة .

واغلب الظن ان معظم قواعد التوفير في هــلا الطيران لن تكون عملية الى حــد ما ، فاحيانا يستلزم النفائات ان تعلبو بعيدة عن المطارات لتتجنب المرور من فوق المساكن المتاخمة للمطارات وازعاج سكانها . ولحسن الحظ ان المسافسر الجالس داخل الطائرة لا يسمع من الضجة الاصوتا ضييلا هو الناتج عن ارتطام جسم الطائرة بالهــواء .

#### المطارت والنفاتات

وعصر الطائرات النفائة سيزيد من عمل مرشدي الطائرات حتى ولو كانت على الارض قبل الإقلاع. لان محرك الطائرة النفائة يستهلك من الوقود اثناء تشغيله على ارض المطار اكثر مما لو كان مشغلا في الجو . وبناء على ذلك ، فان الطائرة النفائة لا تقدر إن تتأخر في آخر المدرج انتظارا لطائرة اقدمة أو ذاهبة . فانها تستهلك وقودا بمعدل . . ما جالون أو أكثر في الساعة أذا فعلت ذلك . ولهذا السبب تعتمد الطائرة النفائة كثيرا على تعاون المرشدين في برج المطار لإعطائها التعليمات حالما تبتدىء في تشغيل محركاتها لتقلع بسرعة دون أي تأخي .

ويشاهد السافر في اول رحلة على الطائرة النفائة شيئين غربين بالنسبة لـه . ال يرى اولا في المطارة الولا في المطار احدى الجرارات تقوم بجر الطائرة قبل تشغيلها ، بعيدا عن المدرج الى المر وذلك لتجنيب الناس الضجة الصاخبة التي تحدثها عند تشغيلها ، ولتوفي الوقود . والشيء الثاني ، هو عندما ستجمع الطائرة سرعتها في اول المر ، سيرتعد السافر عندما يرى الدخان الاسود وهو يتصاعد من المحركات . وظهور الدخان الاسود

يدل على ان الطائرة كانت تقوم بما يسمى تشغيل (الحركات المبللة ) وذلك للحصول عدا ٢٣٠ من قوة انطلاقها اثناء الاقلاع . ويحدث عدا ايضا في الايام الحارة او في العلو الشاهق او عند استعمال المرات القصيرة في المطارات ، وطائرات ((البوينغ)) و ( الدوجلاس ) مزودة بمحركات لها خزانات تسع ٠٠٠ جالون من الماء . وهذه الكمية تستهلكها الطائرة في دقيقة واحدة عند الاقلاع .

وهنالك فائدتان للماء ، الاولى أن الماء يخفف من حرارة الهواء التي ارتفعت من جراء الضغط . ومن ثم يزيد كمية الوقيود المدفوع الى غرفة الاحتيراق دون أن يتعدى الحرارة المظمى . والثانية تمكين المحرك من توليد قبوة اعلى لان الماء يبرد الهبواء الذي بدوره يزيد من طاقة المولد .

والسافر في عصر النفاتات هذا سوف لا يشعر بالحقيقة بان طائرت علي بسرعة ..٦ ميل بالساعة .. لانها تكون عالية جدا معظم الوقت . ولكنه سيدرك ، بأنه كائن في عالم جديد عندما يجد بان المسافة بين نيويورك وسان فرانسيسكو لا تتعدى اله و ساعات ، والمسافة بين نيويورك ومعظم المدن في اوروبا من ٦ الى ٩ ساعات .

#### تاريخ الطيراين النفاث

ويرجع تاريخ الطيران النفاث الى حوالي عشرين عاما تقريبا . ففي السنوات العشر الماضية اجريت اختبارات عديدة على عدة انواع من الطائسرات النفائة . ومعظم هذه الاختبارات قد اجريت في الحقول العسكرية . ومنذ بضع سنوات ظهرت اول مجموعة من طائرات « الكوميت » النفائة . وكن لم يكتب لها النجاح . وعمل على اعادة النظر في بنانها مرة اخرى . وقد اجريت اخيرا عدة اختبارات عليها وتبين للخبراء انها صالحة للاستعمال التجاري على نطاق واسع . وقد ظهر نوع جديد منها وهي تعمل الآن بين بريطانيا والولايات المتحدة .

اما من ناحية شركات الزيوت العالمية ، فقه و واجهت بادىء الامر صعوبات كثيرة في انتاج الوقود قبل اختراع الطائرات . ولكنها انتصرت اخيا واصبحت بعد تجارب عديدة قادرة على تصنيع الزيت حسب متطلبات العصر الجديد .

وتعمل الآن كثير من الطائرات النفائية في الاغراض التجارية بعد ان كانت مقصورة على الاغراض العسكرية . ومن المتوقع في عام ... ١٩٦٠ ان تتسلم شركات الطيران العالمية حوالي ... خائرة نفائة . ويتنبا اخصائيو الطيران بان الطائرات ذات المحركات العادية ستشكل ١٥ بالمئة فقط من مجموع اسطول الطائرات في العالم في عام ١٩٧٥ . وسيقتصر عملها على عمليات الشحن والخدمة . وسيكون اسطول الطائرات في عام ١٩٧٥ مؤلفا من النفائات الثقيلة التي ستاخذ على عاتقها عبنا كبيرا في نقل المسافرين والبضائع .



الصحافة في الملكة العربية السعودية اليوم نسر جنبا الى جنب مع النهضة الشاملة التي غمرت البلاد في السنوات الاخسرة ، كما أنهسا تعكس مختلف تبارات هذه النهضة . وتمتأز صحافة اليوم بالنظرة الواقعية واقتباس المزيد من نظم الصحافة الحديثة أداء واخراجا . ولا شك ان أنسار الوعى الثقافي وازدياد جمهور القراء هما من العوامل الريسية في تطوير الصحافة السعودية ، كما ان تعسين وسائل الواصيلات وسبل الانصال بالغالم العارجي ساهما مساهمة فعاله في ذلك التطويز .

ويسرنا أن نقدم هذه المطومات المشعوعة بالصور من الصحف والمخلاب التي تصدر اليوم في المملكة العربة السعودية .





اقدم جريدة سمودية فهي الآن في سنتها السادسة والثلاثين وتصدر بمكة المكرمة مرة كل اسبوع او في يوم الجمعة بالتحديد . وكانت نختص بنشر الانباء المحلية الرسمية والاعسلانات القضائية . لقد طوت صفحات حافلة من عمرها المديد ، وها هي الآن تصدر في ثوب آخر بعد ان امتدت اليها مؤخرا يد التحسين والابتكار حين نولى رئاسة تحريرها الاستاذ عبدالرحمن الشيباني فصارت تغرد بابا خاصا لكل من الانباء المالمية والانباء المحلية والكشوفات العلمية ، كما تنشر المقالات الدينية والادبية لكبار الكتاب والادباء .

صحيفة يومية حافلة تصدر بجدة في أخراج انيق وتطبع باللينوتايب . ولعلها اكثر الصحف السمودية أهتماما بالانباء الخارجية والمحلية وانباء المجتمع . ومع ذلك فهي لا تغفل اوجه النشاط الاخرى كنشاط الطلاب والنشاط الرياضي ، كما تفرد أبوابا خاصة للنشاط الاقتصادي والتجاري ،

وقبل عام لم تكن هناك صحيفة بهذا الاسم ، الا انه بعد ان تم ادماج صحيفتي عرفات الاسبوعية والبلاد السمودية اليومية في هذه الصحيفة التي تحمل حاليا اسم البلاد والتي تجمع منزايا الصحيفتين ، كان لا بد ان تبدأ بتاريخ جديد .



وتنشر المقالات الادبية والعلمية والديئية .

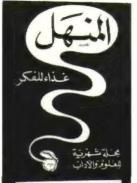
وهذه صحيفة اخرى تصدر بمكة الكرمة ، وهي بومية وتمنى بالانباء العالمية والمحلية ، وتفرد صفحات كاملة للمقالات الادبية والعلمية والدينية ، كما تخصص ابسوابا للنشاط الريساضي وشؤون الطلبة . وهي تصدر في اربع او ست صفحات , وقد اعلنت أدارة الجريدة مؤخرا عن وصول آلات اللينوتايب التي ستستخدم قريبا في تنضيد حروفها ، وستكتسب بللك طابعا جديدا في الاخراج والتنسيق

عمرها الحقيقي ، بل هو وضع اقتضاه ادماج صحيفتي حراء والندوة سابقا فيهذهالصحيفةالتي تحمل اسم الندوة حاليا . ويملك هذه الجريدة ويراس تعريرها الاستاذ صالع معمد جمال صاحب جريدة حراء سابقا ويعاونه في التحرير شقيقه الاستاذ احمد محمد جمال ، وكلاهما من الشياب السمودي المثقف اللامع .



وهذا هو أسم الجريدة التي تصدر في الديثة المنورة بلد الرسول الكريم ، وهي صحيفة اسبوعية احتفلت مؤخرا بدخولها المام الثالث والعشرين وهي أوفر ما تكون نشاطا وحيوية . فقد ازداد عدد صفحاتها من اربع الى ست صفحات وادخلت عليها انواب جديدة ممتعة وغدت ميدانا رحبا تلتقي فيه اقلام الكتاب والقراء . وهي بطبيعة الحال تمنى بالشؤون المحلية عناية طيبة خاصة ما يتعلق منها باخبار المدينة المنورة .

مديرها المام الاستاذ عثمان حافظ ورئيس تحريرها الاستاذ على حافظ ، وكلا الشقيقين يمدان في طليعة صحفيي وادباء هذه البلاد . أمالقي



المامية
المستوالية
The second of th

that your organists of

الصحيفة الوحيدة التي تصدر بالرباض ، وهي اسبوعية وتصدر في ثماني صفحات ، ورغم انها لم تتجاوز العام السادس ، فقد خطت خطوات موفقة جدا ، حتى غيدت مثار اهتمام القراء السعودين . وبالاضافة الى المواضيع الاجتماعية التي تطرقها اليمامة باستمراد ، فانها تمتاز ايضا بالتخصص في نشر البحوث العلمية واللغوية والتاريخية الرصيئة. ورئيس تحريرها هو الاستاذ العلامة حمد الجاسر المؤرخ السعودي الشهير وعضو المجمع اللغوي بالقاهرة .

وقد بدأت اليمامة قبل بضعة شهور باستخدام حروف اللينوتايب مما اكسبها رونقا في الاخراج بالاضافة الى مركزها الادبى .

كبرى المجلات السعودية وأبعدها صيتاه وأقدمها ايضًا ، فهي الآن في عامها الثالث والعشرين . وقد بدأت تصدر اول الامر بالدينة المنورة في بضع صفحات غير مرموقة ، ثم انتقلت الى مكة وتطورت يسرعة في سنواتها الاولى حتى اصبحت تصدر الآن في سبعين صفحة من الورق الابيض الصقيل. والمنهل مجلة شهرية رصينة تتخصص في البحوث الادبية والعلمية والتاريخية ، وتفرد الى جانب ذلك بابا لكل من القصة والشعر واستعراض اهم الكتب الحديثة.

ولا يزال يشرف عليها منذ مولدها حتى الآن منشؤها وصاحبها ورئيس تحريرها الاستاذ عبد القدوس الانصاري المؤرخ واللغوي الضليع ومن رواد الادب السعودي .

وهذه مجلة شهرية اخرى تصدرها مديرية الحج، وتمنى \_ كما يتضح من عنواتها \_ بالبحوث الدينية وشؤون الحج . ولكنها تضم بين دفتيها ايضا بحوثا قيمة اخرى ، كما تهتم بحركة التاليف والانباء المحلية .

رئيس تحريرها الاستاذ محمد سعيد العامودي من رواد الادب السعبودي ومن مشاهب كتاب وشعراء الحجاز .



الصحيفة الوحيدة التي تصدر بالمنطقة الشرقية، ومحل صدورها مدينة الخبر ، وهي اسبوعيــة وتطبع في مطبعة الرياض بحروف اللينوتايب . وتتخصص الخليج في معالجة شؤون المنطقة الشرقية الى جانب ما تنشره من انباء عامة عن الملكة ، كما تنشر بحوثا اجتماعية وبعض المقالات

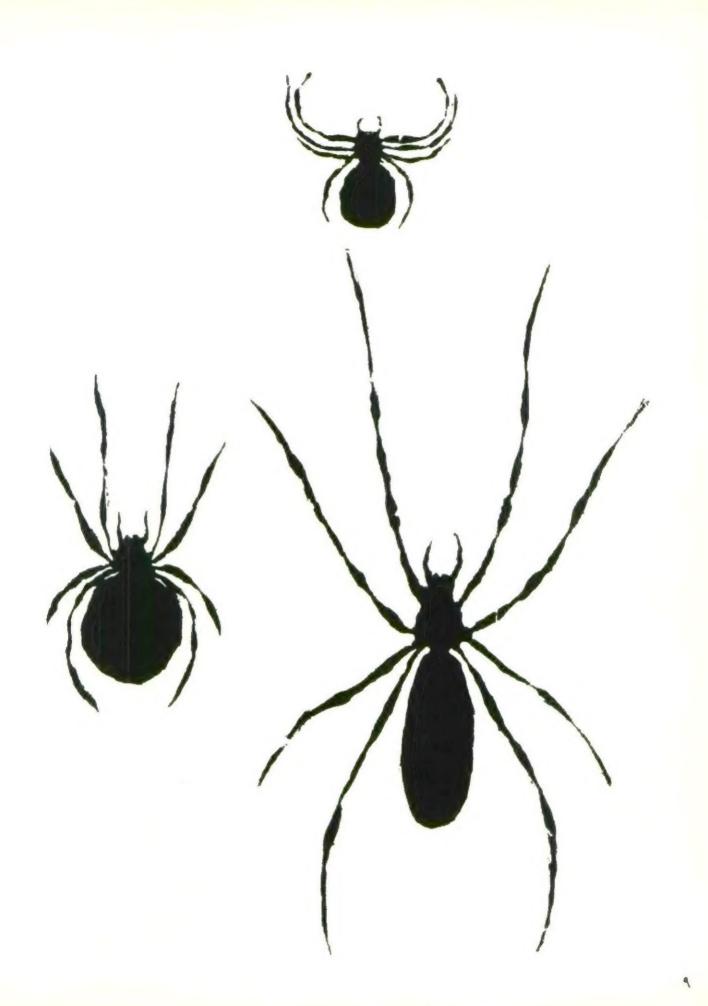
ماأعظم الثقة

وقد دخلت الخليج العربي مؤخرا في عامها الثاني ويشرف على تحريرها نخبة من الكتاب ، اما صاحبها ورئيس تحريرها فهو الاستاذ عبدالله شياط .

تصدر شهريا عن المديرية العامية للاذاعية والصحافة والنشر بجدة. وتعنى بمختلف المواضيع الادبية والثقافية كما تمنى بالشمر والقمسة . وتضم صفحاتها عرضا شاملا لانباء المالم المربي الادبية والعلمية . وملخصا وافيا للاتباء المحلية في شهر . ويجد القارىء بين دفتيها الوانا من الاحاديث الإذاعية الطريقة . كما أن بها ركنيا خاصاً للاطفال. ويشمل كل عدد من المجلة البرنامج الكامل للاذاعة السعودية لذلك الشهر . وقسد تقدمت المجلة في سنواتها الاربع تقدما محسوسا فازداد الاقبال عليها من مختلف طبقات القراء .

تصديها وزارة الزراعة مرة كل ثلاثة شهور . وتتخصص في الشؤون الزراعية وعرض اوجه النشاط الزراعي بالمملكة وارشاد المزارعين السي امثل الطرق الزراعية . وعلى الرغم من طابعها العلمى فان مواضيعها شيقة وبحوثها تتسم بالدقة والايجاز .

رئيس تحريرها الصحفي النشيط الاستاذ انور زعلوك .



#### ماذا تعرف عن



تعبرف عن هنده الحشرة

كَ أُوْلُ الصَّفِيرَةُ } رَبِّمَا كُنْتُ لَا تَعْرُفُ انه لو اختفت العناكب عـن

وجه الارض ، لمات معظم الناس مــن

الحشرات التي تتفذى عليها العناكب

ستأكل جميع محصولاتنا الزراعية .

ويقول علماء الحشرات أن العناكب تأكل

كل سنة ما يساوي وزن ثلاثة ملايين

رجل . ومن الصعب تصديق هذا لعدم معرفتنا بعمد العناكب الموجمودة على

سطح الارض . غير ان العلماء يقدرون

عدد العناكب الموجودة في الفدان الواحد

من الارض المعشوشبة بعدد يتراوح بين

مليون وربع الى مليونسين وربع مسن

العناكب . وقد قام بهذا الاحصاء عالم بريطاني وذلك بأخذ عينات من الارض

والعناكب انواع عديدة قد تبلغ حوالي الخمسين الف نوع ، منها بضعة عشر

نوعا فقط من الانسواع السامة وتعتبر

مؤذية ومنها العقرب المعروف . غير ان

جميع العناكب لا تهاجم الانسان . وثمة

حقيقة اخرى عن العناكب ، وهي انها توجد في كل مكان ٥٠٠ فهي تعيش على

ارتفاع الوف الاقدام على قمة جبل

افرست ، ووحدت انضا داخل احــد

المناجم على عمق الفي قدم . وتعيش

في المناطق المختلفة .

وسط الثلوج القطبية ، وفي الجــزائر وفي اعشاش الطيور ، بل وفي بيوت حشرات برمة ، الا أن بعضها يعيش تحت سطح الماء ، على سيقان النباتات تملأ البيوت وجدران المعامل وأسطحة المنازل ، وبعضها يعيش في الصخور البحرية التي تغمرها مياه المد، وتسكن في بيوت تبنيها من نسيجها ،

وتتخذ العنكبوت لون المكان اللذي تعيش فيه اذ تلونها بالمحيط بساعدها على التخفي عن اعدائها اما العناكب التي تعيش في المناطق الحارة فيكون لونها

وتتفذى العناكب على الحشرات فقط 

#### العناكسي ومصائيها

كلنا نعرف الصائد التي تنسجها العناكب لاصطباد فرائسها من الذباب والحشرات الاخرى . فحالما تعلق ذبابة بنسيج المصيدة تسرع العنكبوت المي ألتهام فريستها . ولكن ليست كل انواعالعناكب تعرف صنع هذه المصائد، ولكنها تبتكر اساليب آخرى للصيد ، فمنها ما تبنى ( قلعة ) تخفيها تحت نسيجها ، وتنتظر ، مثل قاطع الطريق ، حتى تمر بها حشرة سيئة الحظ فتنقض عليها العنكبوت وتفترسها ، وبعض العناكب تتعلق بحبل من نسيجها وترسل طرفه على الاعشباب حتى تعلق به حشرة المنكبوت باتمام اللازم نحو الفريسة ، وبعض العناكب تتخذ من ميزة التخفي جاءت فراشة الىالزهرة برزت العنكبوت وهاجمت الفراشة واكلتها ، وبعضها تحمل شبكتها باطرافها الامامية وحينما وتصطادها . ومعظم العناكب تأكيل فريستها في مكان الصيد الا ان بعضها

وحجم العنكبوت صغير تسبيا واكبر

الصخرية النآئية ، وفي المناطق المجهولة، النمل ايضا ، ومع العلم أن ألعناكب المائية وذلك في فقاعة هواء . والعناكب

فهى ليست ضارة بالنباتات مطلقا .

فيلتف الخيط على الحشرة وتقوم اسلوب اللصيد فتقبع في كأس زهرةً وتبدو كجزء من تلك الزهرة فاذا ما ترى فرستها تقذف الشبكة عليها يحمل فريسته على كتفيه عائدا الي

نـوع منــه هــو الموجــود في المناطق الاستوائية اذ يبلغ طول العنكبوت حوالي ثلاث بوصات ونصف البوصة وطول

اذرعها تماني بوصات .

#### خوطالعنابويت

من المعروف أن خيوط العنكبوت الخيوط فليس هناك ما يضاهيها متانة وخفة . فان قوة خيوط العنكبوت تبلغ ثلاثة اضعاف قوة سلك من الحديد .. او بتعبير آخر لو صنعنا حبلا من خيوط العنكبوت قطره بوصة واحدة لامكن ان نرفع به ثقلاً يبلغ ٧٤ طنا .. كما وانه خفيف حدا .

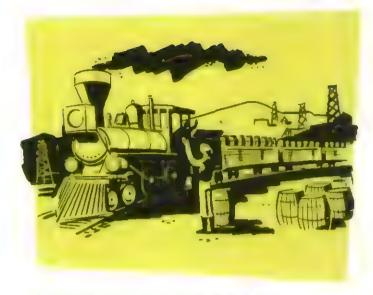
ولا تقتصر خيوط العناكب على صنع المصائد بل هي ايضا لبناء اعشاشها لوضع الشرائق فيها كما تبني منها بيوتها في الارض او تطير بها في السماء. وتفرز العنكبوت هذه الخيوط من غدد تقع في مؤخرة جسمها .

ولا ترى العناكب لمسافات طويلة وبعضها لا يرى مسافة تزيد عن البوصة، غير أنها ذات حساسية قوية جدا لدرجة انها تستطيع معرفة اي شيء تريد معرفته . فالاهداب التي تنتشر على اقدام العنكبوت تستطيع بواسطتها معرفة أي شيء بلمس خيوطها البعيدة المتطايرة في الهواء وتعرف فيما اذا كان هذا الشيء فريسة لذيهذة او عهدوا كالزنبار مثلا .

والزواج في دنيا العنساكب غريسب ابضا ، فالأنثى منها تتزوج ذكرا يصفرها حجماً بمئات المرات . ومن المعروف ايضًا أن الزوجة تأكل زوجها بعد الزواج وان كان هذا لا يحدث دائماً . وتضع العنكبوت ملايين من البيض وتخرج منه ملايين العناكب ولولا هلاك كثير منها لاتت على الفذاء الموجود .

تنسبج العنكبوت خيطا تطلقه في الهواء متعلقة به فيرتفع مع تيارات الهواء الساخنة الى طبقات الجو العليا ريما تصل الى ١٥ الف قدم كما شهد ذلك احد الطيارين .

- هذه هي العناكب، الحشرات الصغيرة التي لا نعيرها اهمية تذكر ، والتي تفطي مساحات شاسعة من الارض وتوجد في كل مكان ، ونستطيع ان نعطيها صفات كثيرة ، فهي مبيدة للحشرات ، وهي مهندس قدير ، وجندي يتقن عمليات التخفي ، وغواص في البحر ، ومكتشف للاجواء العليا ، وصياد ماهر ، ومتسلق للجبال وحائك ماهر ، ونساج فنان ... اوليست هذه اعجوبة فيعالم الحشرات؟



كان الريب الحيام في أوائل أيامية تنفيل في تراميل حنيبة ،







وكان يستخدم في أعمال الحفر محرب تحييري فوية سنة أحسبه ،

اما صهاریج سکه الحدید لنقل الرب عکیب سکور من برامیل خشیبه کیرة رکبت علی عربات مسطحه .





في عام ١٨٥٩ به حفر اول بئر منتجه للريت بكميات تجارته ودلك في ولاينة بنسلفانيا الامريكية . وقد وجد الزيت في تلك البئر على عمق ٢٩٠٠ قدما .

بدات أول مصفاة للربت اعمال التكرير في مدينة « اويل غريك » في ولاية بنسلفانيا عام ١٨٦١ ، وفي نفس العام صدرت اول شحنة كاملة من الزيت من مبناء فيلادلفيا الىلندن على ظهر الباخرة « اليزابت واتس » . وكان الزيت معبأ في براميل .

بنيت في عام ١٨٦٥ اول ماكينة



متعهدو النوريع يعلول الريب في براميل حشبيه على عربات تجرها الحيول ،

خرانات الزيت الخشبية التي كانت تستعمل في حقول الزيت .





كان الكيروسين يسوزع للانسارة على عربسات تجرها الخيول أيضا ،

لما حلت السيارة محل الحصان تحولت عربة الصهريج القديمة الى سيارة الصهريج المعروفة اليوم ،



للانارة والتدفئة تعمل بالبنزين . وفي سبتمبر من العام ذاته تم شحن الريت من بنسلفانيا الى نيويورك بواسطة القطار في خزانين خشبيين يسع كل منهما حوالي هي برميلا .

وفي عام ١٨٧٠ حملت اول سفينة، تدعى «تشارلز» ، بالزيت السائب في نيويورك ، وكان على ظهرها هم خزانا سعتها ٧٩٤ طنا .

في عام ١٩٠٣ جرت اول رحلة بالسيارة عبر الولايات المتحدة من سان فرانسيسكو الى نيويورك . وقد استفرقت هذه الرحلة اكثر

من شهرين ، وفي العمام ذاته قمام « الاخوان رايت » باول تجربة جوية ناجحة بالطائرة في مدينة « كيتي هوك » في ولاية كارولاينا الشمالية .

وفي ٢١ اكتوبر من عام ١٩٢٥ بدا اول قطار كهاربائي يسير عالى الديزل ، عمله في مدينة نيويورك. قام الاميرال ريتشارد بايرود في ٢٩ نوفمبر عام ١٩٢٩ باول رحلة جوية عبر القطب الجنوبي .

وفي ٩ ديسمبر من عام ١٩٥٨ سجلت الطائرات النفاثة التجارية الامريكية رقما جديدا عندما قطعت

المسافة بين نيويورك ولندن في ه ساعات و ٥٦ دقيقة فقط وبين نيويورك وباريس في ٦ ساعات و ١٦ دقيقة .

وَفي ٦ ديسمبر من العام نفسه انزلت الى البحر اضخم ناقلة للزيت في العالم ٤ في مدينة كوري في السابان ٤ وتبلغ حمولتها وميل .

وفي ٢٧ اكتوبر من العام ذاته تم حفر اعمق بئر في العالم في مدينة « بيكوس كانتي » في ولاية تكساس وبلغ عمقها . ٣٤٠ ٢٥ قدما .



#### بقلم الاسناذ نجاني صدفي

فألبحر يدعو الصياد ، والصياد يعلم أن أباه وجدّه قد لفيا حتفهما بين طيات أمواجه ، ومع ذلك ففي البحر قوة ساحرة عجيبة ، أنه عدو للانسان لدود ، وعدو خبيث، لكن الناس، وخاصة صيادي الاسماك منهم يحبونه ، ويندفعون اليه غير مبالين بالعوافب ،

كانت اسرة الصياد سعد نعي عيد الفطر اهتماما كبرا ، وقد شرعت له تقاليد خاصة ، ومن ابرز

كبيرا ، وقد شرعت له نقاليد خاصة ، ومن أبرز هذه التفاليد اصطياد سمكة كبيرة وشبها ، وأكلها بعد الانتهاء من صلاة العيد مباشرة .

ومن تقاليد الاسرة ايضا أن تذهب إلى المسجد في عشية الهيد فنصلي وتبتهل إلى الله ، وتمنع الهين بمناظر الثريات الضخمة ، والسجاد الهجمي النفيس ، وتشبارك الصائميين في ابتهاجهم لانتصارهم على نزوات النفس وغرائزها ،

تقاليدها أيضا التوجه الى المدينة وقضاء عشية الهيد في بيت كبير العائلة وشيخ الصيادين المم حسن ، فيتاولون عنده طعام العشاء معاء وبتبادلون التبريكات والتمنيات، وكانت الاسرة في ضيافة العم حسن ، ولما حان موعد العودة الى الشاطىء والخروج الى البحر سعيا في طلب سمكة العيد ، قال لهم كبير العائلة: لم هذه السرعة ، . انكم لم تروا المدينة بعد وهي تستعد لاستعبال العيد . .

فاجابه سعد: المدينة ؟.. ولم يزد عليها كلمة واحدة > فالبحر علمه الصمت > وهو لا يحب المدينة > فلا هواه فيها ولا ضياء الا ما يتسافط على سكانها من بين فرجات سعوف بيونهم .. اما البحر فلا نهاية لهوانه > وضيانه > وانساعه . فادرك الشيخ ما يجول بخاطر الصياد سعد وفال له : ولكن البحر عدوك .. عدوك اللدود!. فاحابه باصرار: اجل > ولكن الموت فيه علب .. فسعد يريد أن يتلعه البحر وهو في زهرة وجده .. يريد أن يبتلعه البحر وهو في زهرة فوته وصحته.. أنه يهقت المرض والنبول البطيء وعول الاهل والاقرباء .. ثم الانطواء في جوف ارض صلبة!..

وسارت الاسرة في طريقها الى البحر ، سارت الليل كله .. ولما بزغ الفجر لاح لها الساحل برماله النهبية ، ثم تبيئت الزبد وهيو يداعب الاصداف وجنبات المنخور .. وكان فرح سعد

بلقيا البحر اكثر من فرح العريس بلقيا عروسه .. وافاق البحر في الصباح القرمنزي الباكر ، وكان هادئا يتمتم بعديث خافت ، وينمطى كسولا كالرء الناهض من النوم .

وكانت تلمع في السماء الزرفاء ، بين حين وحين ، اجنحة طيور البحر البيضاء وتحدث اصواتا متناسقة رفيقة ، ويعقبها هدوء . ، ثم تأخذ الشمس تنساب على سطح البحر ، وتترك بقما ذهبية لامعة على رمال الشاطىء المبتل .

سبعد نحبو القارب ، فترفعت السلاسل .. واطبل جبيرانه من ميادي الاسماك ، من نواف هم المعنية واخلوا يصيحون : لا تخرج الى البحر... لا تخرج !...

كان البحر هادئا منسطا كالرآة .. وقد انصل في الافق بالسماء المرحة الضاحكة الجلية .. انه يستفسس بيطء ، ويفسسل الشاطىء بسرفق .. والشمس الطالعة ننشر على سطحه ابتسامة هادئة وضاءة ، فتنعكس اشعبها على الصخور النائة التي يطوفها نبات البحر ، وبداعبها ، وبروي لها فصة عذبة من قصص الصباح .

غير أن الصيادين بمرفون البحر ولا يتفدن به .. ونابعوا صراخهم : لا تخرج إلى البحر ، أنه يهتز الآن هادئا ، ولكنه سيضطرب قريبا ، وتتحول هذه المداعبات إلى مظهر رهيب.. وتنقلب هذه التمتمات إلى زمجرة وهدير .. وتصير هذه الرغوات الخفيفات إلى موجات مرغيات مزيدات ، وتبتلع الزوارق والغوارب ومن عليها من أحياء.. لا نخرج إلى البحر !..

وطلع شيخ من أحد هذه الأكواخ عاري القدمين، ولحيته البيضاء تنطاير على صدره ، وقد ارتسمت على صفحة وجهه تجعدات شبيهة بتجعدات البحر، لكنها لا تنظوي على ملاحة ظاهرة وخبث مبطن . . فاقترب من سعد ، ووضع يده على كتفه وقال له : انظر الى هنده النقطة الصغية السوداء الظاهرة في كيد السماء . . فمن هذه النقطة تبدا الاعاصم ! . .

فاجابه سعد: سأتمكن من العودة قبل هبوب العاصفة .. علي أن أصطاد سمكة العيد .. وبجهم وجه الشيخ وقال له : لا تنس أن لك زوجة واطفال ..

فاجابه سعد: في السماء رب برى ويحفظ.. وده القارب الى الماء وفقر فيه ، فحمله البحر على كفه .. وراح يهزه بلطف ، ويرسل على جانبيه فقافيع شبيهة بالحجارة الكربمة .. في حين كان الشيخ الصياد يقف عند الشاطىء وهو يتمتم قائلا: اللهم احفظه يا رب .. اللهم ارحمه يا رحيم ...

ان صار في عبرض البحر الفي شباكه ، فصارت تثقل شيئا فشيئا، أم اجبذبها بسده ، لكنه لم بجيد فيها سوى اعشاب البحر وطحالبه . وابتعد اكثر والتي شباكه للمرة الثانية والثالثة والرابعة، فتخرج في كل مرة محملة باعشاب البحر لا غير . واشتد وفي هذه الاثناء اكفهر وجه الشمس ، واشتد اضطراب البحر . . اما النقطة السوداء التي اشار اليها الشيخ الصياد فقد نمت وتعاظمت ، واخذت اليها الشيخ الصياد فقد نمت وتعاظمت ، واخذت نرحف على الشمس وكانها تنين هائل .

ولم يكف سعد عن مواصلة التجديف ، ملقبا شباكه المرة تلو المرة ، منتظرا الصيد الموفق ، وكان النهار في منتصفه ، وراح يخاطب نفسه حزينا بائسا : يبدو ان الله لا يريد لي ان اراعي تقاليد

العيد في هذه السنة .. ربها اكون قد اقترفت اثما ما ء فما علي الا أن أعود بقاربي إلى الشاطىء. وما كاد يشد المجداف حتى لمح سمكة كبيرة سململ في سياحنها ، وتضرب الله بلنبها .. فسرت نفسه لمرآها واخذ يجد في مطاردتها .

والبحر بثور ويضطرب ، والامواج نعلو وترتفع، والسحب المكفهرة تعجب وجه الشمس ، وقد نسربت من خلالها حزم من الاشعة .. والسمكة بعنز في الما ، وفجاة بوارت السمكة عن نظر ألمسياد ، وفامت بينه وبينها هوة من البحر مروعة .. ثم اختفت الهوة وكانها سفطت في اللانهاية ، وبرزت السمكة من جديد وهي تعدى في سعد وكانها تقول له : خذنى .. خذنى !..

وأتجه الصياد تحوها لكنها اختفت مرة اخرى > واشتد ثوران البحر ، وكان حانفا على الانسان الذي تجسرا وخاضه ، واختبر امواجه . . امسا الشمس فقد ارعبها منظر البحر وهو في هيجانه واما الرباح فقد فطعت فيودها ، وأغارت على البحر تهزه بشدة ، وتقرعه بعنف ، وهو يهدر ويزمجر حتى ليخيل للمرء ان فيه ملابن العفاريت تنفخ في الابواق وتدق على الطبول ! . .

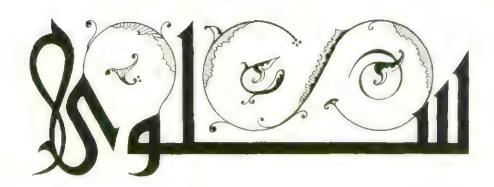
سعد الى جمع شباكه في القارب ، وهم بالعودة الى الشاطىء.. وجدف بكل ما اوني من فوة ، وكانت الامواج وتراءى له على حبين غرة أن جسما بشريبا القارب .. انها امرأة غرفى .. انه يرى شعرها الاسود الذي يشبه شعر زوجته.. ويسمع صوتا يقول : انغلني .. انقلني .. انقلني .. انه صوت زوجته وام اولاده .. انها تقرق وتدعبوه الى تجدنها .. وعدوا المارب تحوها ، لكن امواج البحر وففت

حائلا بينهما ، ثم اختعت من مغيلته .
وفال لنفسه : انها تغيلات واوهام . وتذكر
ما حدث له مع السمكة الكبيرة . ولما سمد نظره
الى الشاطىء رأى الانوار تضيء بعض نوافسة
اكواخ الصيادين ، والليل يودع لحظاته الاخيرة ،
ثم سمع طلعات مدافع العيد . فترك المجداف
وطلع الى السماء وفال : ساتوفف عن التجديف
في هذه الساعة المباركة ، فافعلي بي ما تشائين ،

السجاء ، واربد وجهها ، وصارت الرباح عاصفة عاتية ، تتلاعب بالعارب من كل جانب .. وسعد بلاماه البدي وجده من فيل .. وفي هذه الآونية العصيبة خيل اليه أنه برز من بين الامواج شبحان برنديان البياض ، شعرهها مشعث ، وفي عيونهما بريق .. وافتربا من القارب المشرف على الغرق ، واخرجا منه سعدا ، وسارا به على صفحات واخرجا منه سعدا ، وسارا به على صفحات الاميواج ، واقتاداه وسط صخب الطبيعة وضجيجها .. وكانا يقولان له : انشد يا سعد نشيد العيد ، فصوتك يقهر ثورة اليم !..

وبطلع سعد الى الخلف فوجد القارب يقبقي اترهم ، كما شاهد الصنارة وقد علقت بها سمكة كبرة رائعة .

ولما بلغوا الشاطئ قال له الشبحان: اذهب الى كوخك يا سعد بسلام ، وتواريا عن نظره ، وحين ولج سعد كوخه وجد زوجته واولاده بانتظاره ، . فاستعبلوه فرحين ، وشويت السمكة كالعادة ، . وروعيت تقاليد الصياد السنوية في يوم عيد الفطر المبارك . .



#### بثلم الاستأذ صالح جودت

يا لذة اللذات يا «سيلوى» اهواك في طهر وفي تقهوى واملأ الكون بها شهدوا ما دمت ارضى منك بالنجوى واحتفي بالدمع والشكوى اني امرؤ لا يحسن السطوى والسب لا يفضح من يهوى وانبل الاحلام ما يطوى فقلت: الا ابلغ الشاوا واجعل القلب لها مشوى واجعل القلب لها مشوى ويومن لم ينق هما ولا شجوا وما الذ الحب من بلسوى



#### الوقت كالنيف

الحياة 4 لا لشيء الا لانه لا يمكن أن يعود ، فالذي يضيع الوقت انما يضيع شطوا من عمره . ومما لا ريب فيه أن كل دقيقة تمضّى لا يمكن أن تعود ، والطالب في مدرسته اذا لم يستفل الوقت بالمذاكرة والاجتهاد ، فان عمله يؤدي الى ما لا تحمد عقباه ، وهذا ما لا يرجوه احد لنفسه ، وكثيرا منا \_ لحن الطلبة \_ من لا نفهم قيمة الوقت الا اذا احتاج اليه ، فيندم ولات ساعة مندم ، والتاجر الذي يضيع وقته فيما لا بعود عليه بالفائدة قد يؤدي به الى خسارة فادحة ، ولـو نظم وقته تنظيما دقيقا ، لما جلب على نفسه الخسارة ، وبهذه المناسبة اذكر حكمة تقول « الوقت كالسيف ان لـم تقطعه قطعك » ،

هذه الحكمة صفيرة في منطقها ، ولكنها كبيرة في جوهرها ومعناها . اذ الها تحتوي على نصائح كثيرة لا يعرفها ويقدر فضلها الا الانسان المجرب في الحياة . وقصارى القول ان اجل ما

تدلنا عليه هذه الحكمة ، هو ان الوقت يشبه السيف، اذا انت لم تقطعه و تقضيه في العمل فانه يتمرد عليك ليقطعك بالسدم ويضيع مستقبلك ، وضياع الوقت امر خطي ، ليس كما يتصوره البعض ، فليشعر كل منا أن الوقت اثمن شيء فلنستغله بما يفيدنا .

الطالب خليل الفزيع \_ الجشة

#### رصلة الله النائع

الفجر يمد يديه ويلمس بأنامله العسجدية اطراف الربى البعيدة ، وبدت اشعة النور في اعماق السماء ، وهب على الشاطىء نسيم عليل من البحر الجاثي عند اقدام المدينة ، فاستيقظ الناس ، واستيقظت المخلوقات الاخرى كلها ترنو نحو يوم جديد في عمر

كنت قد اتفقت مع ثلاثة من اصدقائي على القيام بنزهة الى احدى المزارع المنتشرة حول مدينة الدمام . وعندما استيقظت مبكرا خرجت لالتقي بهم . وبدانا رحلتنا على الاقدام وقد حملها معنا بعض المأكولات . كان الطقس لطيفا،

ونسيما باردا يلثم وجناتنا وسبكب في انفسنا النشاط والقوة . وما كدنا نبدا رحلتنا حتى بدا قرص الشمس الشديد الاحمرار يبزغ من وسط البحر ، فيا له من منظر جذاب يدعو ألى التفكير والتأمل في هذا العالم الجميل .

وبعد المشي مدة ساعتين وصلنا الي بغيتنا وكانت أحدى المنزارع المملوءة باشجار النخيل الباسقة والاشجار المثمرة الاخرى ، وثمة زهور كثيرة تكلل تيجانها قطرات من ندى الصبح فبدت كحبات من اللؤلؤ نثرت على قطيفة مزركشة .

اما عيون الماء فقد كانت تسير بسين تلك الاشجار ساكبة خريرها في آذان الضحى الدافىء . وكأنها تروي للاشجار اساطير الدهور الفابرة . اما الطيور فكانت كأنها في عرس ، انطلقت تصدح بأعذب الالحان وارق الانقام متنقلة من غصن الى غصن ومن شجرة الى شجرة كأنها ترقص طربا وحبورا .

وبين تلك الخمائل تناولنا طعام الفداء وجلسنا على العشب النضير الى ان قاربت الشمس ان تفيب فعدنا الى الدمام وفي نفوسنا احاسيس ومشاعر وفي قلوبنا خلجات تتدفق في كياننا . لقد كانت رحلة ممتعة .

الطالب محمد سعيد \_ الدمام

# برج (النفر برق) مرالاع الماع الم

كمادتها في كل عام ، رفعت شركة الزيت العربية الامريكية تقريرها السنوي الى الحكومة العربية السمودية عن سبي اعمالها خلال عام ١٩٥٨ . وقد جاء في اول التعرير أن مجموع انتساج

الشركة من الزبت الخام في عام ١٩٥٨ بلـغ ٢٧. ٨٥ إرميلا وبذلك زاد زيادة طغيعة عما کان علیه فی عام ۱۹۵۷ 🕟

وفيما يلى نقتطف بعض المعلومات مما جاء في التغرير .

#### اعتمالالتزيت

في نهاية عام ١٩٥٨ كان لدى الشركة ١٩٢ بثرا منتجة للزيت ، اي اكثر بثلاث آبار مما كان لديها في خاتمة عام ١٩٥٧ . وبلغ انتاج الشركة مــن الزّيت الخيام ١٥٥ /٨٥ برميلا ومتوسط انناجها ٢٩. ١٥. ١ برميلا في اليوم .

وكان معمل حقن الفاز في عين دار أكبر مرافق الزيت التي كانت قيد الانشاء في عام ١٩٥٨ وقد اشرف الممل على الانتهاء في آخر المام وبلغت تكاليف بثاله نحو ... ..ه ۱.۳ ريال سعودي . وهو مصمم لضفط مائتي مليون قدم مكمب يوميا من الفاز الذي يستخرج مع الزيت الخام واعادته الى باطن الارض .

انجزت الشركة خلال المام حفر ٢٣ يثرا عميمة ثلاث منها في حمل بعيق وخمس في السفانية وثلاث في خريص واتننان في منيفة واثنيان في الخرسانية وسبع في منطقة عين دار وواحدة في منطقة فزران . وفي نهاية عام ١٩٥٨ قدر احتياطي الشركة الثابت وجوده والممكن استخراجه بحوالي

٣٦,٧ بليون برميل .

كرر خلال عام ١٩٥٨ في معمل التكرير في رأس ننورة ٢)} ٣٦٣ (١ برميلا من الزبت الخام اي بهمندل ١١٩ /١٦٨ برمبلا في اليوم . وبندأت الشركة في عام ١٩٥٨ افامة منشبأة هامة في معمل التكرير سوف يمكن لدى انتهائها صنع بنزان الطائرات في المملكة العربية السعودية لاول مرة. قامت الشركة خلال السنة باعمال انشائية في الملكة العربية السعودية بمبلغ ... ... ٢٢٥ ريال سعودي، واختلفت تلك الأعمال بن الاصلاحات والترميمات البسيطة وبين أقامة النشات الهامه مثل معمل حفن الفاز في عين دار وتوسيع شبكه حفن الماء في بعيق وفرضة رأس تثورة .

حملت ١٥٠٦ ناقلات في خلال السنة من فرضة رأس تنورة ما مجموعه ۹۱۸ ۹۱۸ ۱۷۹ برمیلا من الزيت الخام والمنتجات المكررة ووفود السنفن ، وكان لدى الشركة في عام ١٩٥٨ من وسائل النقل البري ٢٥٧٣ سيارة منها ١٧٣١ ملكا لها و ٨٤٢ مستأجرة من ستة افراد من اصحاب الاعمال

العرب السعوديين . وبالاضافة الى ذلك استعملت شركات المواصلات الخاصة ١٢٧ حافلة لنفسل موظفي الشركة .

ادى توسع النشاط المستاعي في الملكة العربية السمودية واطراد ثموه وتطوره، لا سيما في منطقه الرباض ، الى ازدياد استهلاك المنتجاب البترولية داخل المملكة في عام ١٩٥٨ حتى بلغ ما وزعته الشركة من المنتجات البسرولية داخل المملكة خلال السيئة ما مجموعه ٢١٤ ٢٠٣ ٣ يرميلا .

اه الشركة

خفضت الشركة في عام ١٩٥٨ عدد ساعــات العمل الاسبوعية وزادت مرة اخرى اجور جميع الموظفين البذين يتعاضبون روانيهم بالرسالات السمودية . وظل عدد العرب السمودين السذين بشغلون الوظائف الفئية او شبه الفتية في ازدباد مطرد ، وكذلك تسبتهم الى مجموع عدد الموظمين . اما الموظفون الامربكيون فأنهم يساهمون بخبرتهم الادارية ومعرفتهم الفئية اللازمتين لنجاح الاعمال ، غير ان عدد المرب السعوديين الذين يكتسبون الؤهلات اللازمة لوظائف الرئاسة والوظائف الفنية المالية يزداد عاما بمد عام .

بقيد الموظفون العرب السعوديون من برنسامج بؤهلهم للحصول على عوائسه العجسز والادخسار والخدمة المستمرة والانعصال والوفاة بالاضافية الى فروض تملك البيوب والتدريب والعناية الطبيه المجانية والاجازات برانب

انتهت الشركة في عام ١٩٥٨ من انشاء ميان للموظفين المنوسطين ، وأحد في كل من بغيسى والظهران وراس تنورة يضم مطعما ومقصفا ومركزا للترفيه ، بنكاليف بلغ مجموعها ... ٥٠٠ ه ريال سعودي ۽

#### المتغيدرنيية

الموظفون المرب السعوديون لا تتاح لهم فرص التقدم في وظائفهم فحسب ، بل تقدم اليهم ايضا تمار خبرة الفتين لمساعدتهم على اكتسباب المعرفة والمهارة اللازمتان للوظائف الإعلى منوظائفهم واللبان لا غنى عنهما لاداء الاعمال بمقدرة وكفاءة . وبلغ متوسط نفقات الشركة في السنوات الاخرة على تدريب الموظعين ... ١٦ ديسال سسعودي ستوياً . وبالاضافة الى ذلك يبلغ متوسط مبا بصرفه الشركة كل سئة على البرامج التعليمية الاخرى ... ۷۵۰ تربال سمودي .

وظفت الشركة في الصيف ٢٨ عربيا سموديا من طلاب الجامعات في الجمهورية المربية المتحدة ولبئان لمدة ثمانية اسابيع لتمريفهم بصناعة الزبت

واكسابهم خبرة عملية ذات علاقمة بمواضيع دراسانهم . وبدأ عشرون طالبا ، اختادتهم وزارة المعارف، دراستهم في الكليات والجامعات في العام الدراسي ١٩٥٨\_١٩٥٩ بموجب منع الشركة الدراسية . ومجال الحصول على منح الشركة الدراسية مفتوح أمام أي عربي سعودي حائز على شهادة الدراسة الثانوية او ما يعادلها ، وعسلى الراغبين تقديم طلبانهم الى وزارة المارف في

#### الصح

لا تقل الوفاية من الامراض في برنامج الشركة الصحي والطبي شأتا عن معالجتها فمرافق الطب العلاجي المصرية متيسرة لموظفي الشركة وعائلاتهم في المستشفيات في جميع المناطق الشلاث وفي العيادات في الاماكن النائية ، بينما تساعد برامج الطب الوفائي والابحاث الطبية على مكافحة اسباب الامراض وعلى رفع الستوى الصحي العام .

بلغ في عام ١٩٥٨ عـد زيارات المرضى في مختلف العيادات بما في ذلك التي في الامساكن النائية ما مجموعه ٢١. ٢٧٤ زيارة . وكان نحو ٨٢ في المائة من الرضى الذين زاروا الميادات و٧٧ في المائة من الذين عولجوا في المستشبقيات خلال السبئة من الموظفين وعائسلابهم ، وبلقت تكاليف ممالجيهم حوالي ... ٨٠٠ ريال سعودي .

أعلن علماء جامعة هارفارد الماملون في مختبرات الشركة في الظهران انهم احرزوا في عام ١٩٥٨ تقدما هاما في برئامج ابحاث التراخوما ، فقسد ثبت لهم أن عاملا نافلا للعدوى أخذوه من عن مصاب بذلك المرض سام للحيوانات الصغيرة التي اجروا عليها الاختبارات . وهذا الاكتشاف قــد بؤدى الى ابجاد وسيلة لمفارنة مختلف سلالات عوامل نفل العدوى المأخوذة من المصابين بالتراخوما في مختلف اتحاء العبالم ، وربعا ساعب عبلي استنباط مصل مضاد لهذا المرض الذي يسبب ضعف النظر او العمي .

#### الاقتصاد المجتاب

واصلت الشركة في عام ١٩٥٨ برنامج مساعدتها الفئية الى مشاريع ألفرب السعوديين التجارية منها والصناعية .

ولدى الشركة أيضا برنامج لمساعدة المزارعين المرب السموديين على زيادة محاصيلهم وبالتالي زبادة كمية الخضروات التي يستطيعون تزويدها لسد حاجة السكان المحليين والشركة .

تصویر تا توم ولترز وئی، ئی، سیل

استعمال الاجهزة الالكترونية في نقل الزيت الخام ،

ومسدد الرصيف الشمالي في فرضة رأس تنورة ٤ لزيادة عسدد السفن التي تستطيع الرسو عليه سعينتين اكثر من قُيل ،

الحافلات التي تنقل موظفي الشركة اثر انتهاء العمل ، وهماه الحافلات تابعة للمقاولين وهم الله يديرون اعمالها .

منطقة السكن في الدمام ، وقد بنى الموظفون فيها بيوتهم بموجب برنامج تملك الهيوت ،





وتقوم الشركة بتقديم المساعدة للمزارعين العرب السموديين ، وهنا مستشاران تابعان للشركة بشرحان طريقة استعمال الجرارة ،



#### بقلم فؤاد الريس

جبار . . ونفس تواقة للعلم . . ره / الا وثقبة لا تحدها حدود ... لفي وطموح صاغته ابدي العبقرية . كل هذه العوامل اجتمعت وتكاتفت فكوثت اعظم وارق قلم جمال على صفحة الادب العربي وتنقل بين رياضه وارجائه الفسيحة . فالجاحظ ليس كاتبا واديبا قديرا شهد له بالفضل كل من جاء بعده من رجال العلم والادب فحسب ، فهو أكثر من ذلك بكبر . هو ابو الادب العسربي ومؤسس معدرسة منفردة بذاتها ، وهو فوق ذلك عسالم جمع في راسه كل ما وصل اليه اهل زمانه من فقه وعلم وفلسفة ورياضة وشعر وادب . كتب عشرات الكتب الادبيـــة والعلمية التي لا زالت تعتبر ذخيرة لا تنفد مادتها مع الايام ومهبط الرجل العظيم كان في أول حياته فقيرا يبيع الخبز والسمك ليعيش ، ولكن نفسية العظيمة ابت الا أن تسبعي به نحو المجد والخلود في دنيا الادب والعلم ، ودفعت به الى آلامام فكان كفاح ضد الففر وكان صراع في سبيل العلم والادبُّ ، وانتصر الجأحظ في النهاية

وكون هله الشخصية المشهورة التي

زينت رايــة الادب العــربي من عهـــد العباسيين حتى يومنا هذا .

ولد ابو عثمان عمرو بن بحر الكناني في البصرة ، في اواسط القرن الثاني للهجرة . وقعد لقب بالجاحظ لبروز عينيه من حدقتيهما ، فغلب هذا اللقب على اسمه الحقيقي فعرف به . وقعد اتفق جميع المؤرخين الذين تناولوا حياة الجاحظ على انه كان دميم الشكل الجاحظ على انه كان دميم الشكل كشيرا . . ولكنهم اختلفوا في اصله وتاريخ ميلاده الصحيح .

المساعب والعقبات تعترض طريع الجياحظ منية منية حداثته ، وخاصة بعد ان توفي ابوه ، فعاش عيشة رقيقة ، ولكنه احب العلم كثيرا وطلبه في الكتياب ، وهي مدارس تلك الإيام ، مع ابنياء القصابين .

ولما كان عليه ان يعمل ليعيش ، راح يبيع السمك والخبز بالبصرة . ولم يدع مصاعب الحياة تقف مانعا بينه وبين اهدافه . . فراح يكب على مطالعة كل كاب يصل الى يديه . وفي تلك الإبام ، كانت البصرة منتدى عظيما للادب والعلم والترجمة . ولم تكن تفوقها في ذلك الإ بغداد . ولا عجب في ذلك ، فقد

عرف عهد العباسيين بالعلم ،

وكان الجاحظ يهذهب الى مسجد البصرة الذي كان مكان اجتماع عظماء الفقه والادب والنحو واللفة ، ليستمع الى اقوالهم وستقيد من مجالستهم ٤ كما كان يستأجر دكاكين الوراقين ليقضى فيها لياليه ، سعيا وراء المطالعة والاستفادة ، وكان الوراقون في عصر الجاحظ يعملون بنسخ الكتب وكانت دكاكينهم كالمطابع في هذا العصر، زاخرة بالكتب ، ولكن على نطاق أضيق بكثير . لم تكن لدى الجاحظ النقود الكافية لاقتناء الكنب وكانت تلك هي الوسيلة الموحيدة للوصول اليها . وقعد كانت الكتب في ذلك العصر ثمينة جهدا لا يقتنيها الا الاثرياء من محبي العلم . وعلى ضوء الفتيل كان الجاحظ يقضى لياليه ساهرا منقبا في صفحات الكتب ، فاستوعب واستفاد من هذا كله بفضل ذكائه المتوقد ، وقوة ذاكرته ، وحمدة ملاحظته .

ولما شب ترك البصرة متوجها المى بفداد ، درة ذلك الزمان ومجمع علمائه ، وهناك اتصل بأهل العلم وكان قد اجتمع لديه من الثقافة ما يسمح له بذلك . واستزاد ، بغضل هذا كله ، من العلم

كثيرا . . وراح يؤلف الكتب ولكنه لم يكن ينسبها لنفسه اول الامر ، بل لمشاهير الكتاب السابقين كابن المقفع وسهل بن هارون . . وذلك لانه ادرك بان للشهارة اثرها الفعال في عالم الادب .

يلبث اسم الجاحظ ان ارتفع عاليا حتى وصل الى اذن المآمون الله على الله على الله العلم والذي اشتهر عهده بالازدهار والتقدم . واتصل الجاحظ بالكثيرين من رجال العياسية وعظمائها ومنهم ابن الزيات وكان من كبار رجال السياسة والادب ووزيرا للمعتصم ثم للخليفة الواثق الذي جاء من يعده . وكان الجاحظ قد كاتبه ثم اهداه كتابه المشهور « كتاب الحيوان » فجازاه ابن الزيات بخمسة آلاف دينار .

ثم قبع الحاحظ بعد ذلك بسنوات في بيته في البصرة بعمد ان تفرت احواله وتقدمت به السن واصيب بفالج نصفي اقعده ، ولكن هذا ايضا لم يكن ليوهن من عزيمة رائد الادب العربي فاستمر في المطالعة والكتابة واصبح بيته مزارا للعلماء والادباء الذين كانوا كتب الادب ان منية الجاحظ وافته بشكل غريب جدا ، ، اذ بينما كان يظالع في بيته سقطت عليه بعض الكتب فقتلته وكان قد بلغ من العمر تسعين سنة ونيفا ،

اشتهر الجاحظ بخفة الروح وسعة العلم والمعرفة، وقد ظهرت هذه الصفات واضحة في كل كتبه التي جمعت علوم عصره وآدآبه ، وقد ذكر أن للحاحظ اكثر من ثلاثمائة كتاب ولكنها ، للاسف الشديد ، لم تصل الينا بأكملها ، فمنها ما ضاع ومنها ما لم يطبع ولا زال منتشرآ بشكل مخطوطات في مكتبات العالم ، وليس للجاحظ طريقة منسقة في كتابته وهو كثير الاستطراد غزير المادة ينتقل من معنى الى آخر بسرعة فائقة لا تجارته فيها أحد . وقد قال الاديب الكبير مارون عبود في هذا بكتابه « جدد وقدماء » : « لا ترتيب ولا نظام عنده ، ولا تبويب لما يكتب . مزج العلم بالادب ، والشعر بالفلسفة والحديث ، فهو كرخ الف ليلة وليلة ، ينقلك مــن واد الي جبل ، ومن جبل الي بطحاء ، ثم يعيدك الى حيث كنت ، ولا تدرى الا انك تقرأ الجاحظ » . ولكنه يقول في مكان آخر من الكتاب نفسه : « لم بعر ف

كتب الجاحظ هي « البيان والتبيين » و « البخيلاء » والتبيين » و « البخيلاء » ويتضمن و « الحيوان » ، ويتضمن الحديث والادب والخطابة والفلسفة وغير ذلك . وهو بهذا مرآة للفكر والادب في عصر الجاحظ وقبله ، وكل فكرة وردت فيه ذكر قائلها حتى ضم الكتاب مئات بيل آلاف الاعيلام التي يعجب القارىء كيف تمكن الجاحظ من جمعها وذكرها . وهاك مشيلا يظهر شيئا مما للكتاب من قيمة ادبية :

١١ وصف احد البلفاء اللسان فقال : « اللسان اداة يظهر بها حسن البيان ، وظاهر يخبر عن ضمير ، وشاهد ينبئك عن غائب ، وحاكم يفصل له الخطاب ، وناطق يرد به الجواب ، وشافع تدرك به الحاجة ، وواصف تعرف به الحقائق، ومعز ينفي به الحزن ، ومؤنس يذهب بالوحشية ، وواعظ ينهي عن القبيح ، ومزين يدعو الى الحسن ، وزارع يحرث المودة ، وحاصد يستاصل الضفيئة » . واما كتاب البخلاء فيتناول مجموعة طريفة من اخبار البخلاء اوردها الجاحظ بطريقة فكهة تدل على خفة روحه وسعة معرفته . ولا شك بان القصد من اظهار مساوىء البخل لم يكن مجرد الانتقاد او الضحك من البخلاء بل تقديم النصح لهم بطريقة غير مباشرة . والكتاب يعطي بصورة عامة صورة عن الحياة في ذلك العصر ، وخاصة في بفــداد والبصرة وخراسان ومرو وغيرها . كما يصف طريقة تفكير عامة سكان تلك البلاد في عصر العباسيين وطريقة معيشتهم ومعاملتهم .

مدرسة اخلاقية بحد وان اقتصر البحث فيه على ناحية واحدة من نواحي الاخلاق هي البخل ، وقد صور البحاحظ ابطال القصص التي زخر بها الكتاب بشكل طريف ظريف يساعد القارىء على الانتقال من موضوع السي الضجر ، فهنا تقسراً قصة عن بخيل الضجر ، فهنا تقسراً قصة عن بخيل انه على الرغم من شدة شحه مسرف انه على الرغم من شدة شحه مسرف بالنسبة لابيه ، وهناك قصة عن الطريقة بالنسبة لابيه ، وهناك قصة عن الطريقة من عظام الذبائح الى آخر درجة ممكنة ،

وتلك قصة عن الديكة في احد البلدان وكيف انها كسكان تلك البلاد شحيحة لدرجة انها تأخيذ الحب من اقدواه الدجاج . وهكذا نرى الكتاب شيقا . . وهو ككتب الجاحظ الاخرى ، يفيد العقل اولا ويعلم الادب ثانيا .

وكتاب الحيوان يشتمل على اقوال واقاصيص قصيرة ضمت وصفا لطبائع اللحيوان اوردها الجاحظ على السنة على دريم من الناس بحيث يصعب على القارىء حصرها . ولكنه كان كبقية كتب الجاحظ شاملا ظهرت فيه روح الكاتب المرحة . وقد عده الكثيرون من النقاد كتابا علميا باسلوب ادبي . ويدل الكتاب على مقدرة ادبية وعلمية واسعة ومعرفة شاملة لم يجار الجاحظ بها

كاتب عربي . وفي هذه القصة القصيرة المأخوذة من كتاب الحيوان ، يخبرنا الجاحظ عن نفسه وما حصل له مع الذباب .. ويمكن للقاريء ان يلاحظ فيها خفة روح الكاتب وعدم تكلفه . يقول الجاحظ في هذه القصة : ١١ . . . خرجت امشى من عند ابن المبارك اريد دير الربيع ، ولم اقدر على دابة ، فمررت في عشب ونبات ملتف كثير الذبان ، فسقط ذباب من ذلك اللبان على انفى . فطردته ، فتحول الى عينى ، فزدت في تحريك یدی ، فتنحی عنی بقدر شدة حرکتی وذبي عن عيني \_ ولذبان الكلا والفياض والرياض وقع ليس لفيرها \_ ثم عاد الى ، فعدت عليه . ثم عاد ، فعدت بأشد من ذلك . فلما عاد استعملت كمي ، فذببت به عن وجهي . ثم عاد ، وانا في ذلك احث السير ، أوَّمل بسرعتي انقطاعة عنى . فلما عاد نزعت طيلساني مان عنقى ، فذببت به عنى بدل كمى "، فلما عاود، ولم أجد له حيلة استعملت العدو، فعدوت منه شوطا لم اتكلف مثله مد كنت صبيا . . » الم بكن جميلا من الجاحظ، الكاتب العظيم والاديب الكبير، ان يتكلم عن نفسه بهذا الشكل المرح ويصور المشمهد بهذه الطريقة الفكهة آ فليس لنا ما تزيده على هذا

فليس لنا ما نزيده على هذا فير ما ذكره الاديب الكبير فير ما ذكره الاديب الكبير في كتابه « تاريخ الادب العربي » عن الجاحظ حينما قال « . . هو اول عالم عربي جمع بين الجد والهزل ، وتوسع في المحاضرات وأكثر من التصنيف وكتب في الحيوان والنبات والاخلاق والاجتماع . »



بمناسبه انتهاء الدورة الرياضية لهذه السنه ، اقام مدير المنطقة وعدد كبير من محبي الرياضه ، وفي محتلف الالماب الرياضية في المباريات التي اقيمت



صورة تجمع الرياضيين الدس حضروا حفته نوريع الكؤ



المستر جاليجر ، رئيس قسم خدمات السكن ، يقدم صور مباریات کرة القدم ، الی السید سلطان عبداا



السيد سعيد على العائز في مباريات البلباردو يح قاز بہا ہ





اقام قسم خدمات المؤر والبيع بالمرق في بغيق حفلة خاصة في مركز الترفيه في حي منصور ٤ بمناسبة اتمام نمانية عشر شهراً ) أو ملبول ساعة في العمل دول حدوث أية أصابه مقعدة عن العمل -وقد قام المستر تيلر ، مساعد مدير المنطقة ، بنقديم شهادة السلامة الى هذا العبيم - ويرى في الصورة الاولى جانب من هذه الحعلة ) وفي الصورة الثانية يبدو المستر تيلر مع عدد من موظعي هذا القييم هم السادة : من اليمين : 6 احمد بن عبدالله 6 دعيج بن خليفه 6 المستر تيلر 6 عبد العرير محمد العوران ؛ سيد ابراهيم وسعد بن عبد العزيز الصبيح، وهؤلاء هم رؤساء السلامة في هذا القسم،

يه في راس تنورة حفلة حضرها المستر د- ن- ازيل ، وزعت الكؤوس الفضية والجوائز على المتفوقين في المام .



لر امام موكر الترقيه في حي رضوى براس تنورة .







في نهاية شهر محرم ( اوائل اغسطس ) من هذا العام تقاعد المستر وليام التستي ) احسد الرواد الاوائل من رجال الزيت الامريكيين ، وقد ترك هذا الرجل المجرب ، اللي امضى في المملكة العربية السعودية مدة ستة وعشرين عاما ) اطيب الاثر لما ابداه من نشاط وحماس في ادارة التنمية المربية منذ انشائها ،

وقبل ان يحضر المستر التستي الى البحرين عام ١٣٥١ هـ، كان قد حصل على خيرة طويلة في حقول الزبت في الارجنتين وفنزويلا وكولومبيا في امريكا الجنوبية، وقد وطيء شاطىء المملكة العربية السعودية لاول مرة عام ١٣٥٣ هـ، وما زال منذ ذلك الحين على صلة وثيقة بتاريخ صناعة الزيب في الملكة العربية السعودية ، وكميكانيكي بارع ، فقد كان المستر التستي عضوا لا غنى عنه في العرق الاولى من العرب والامريكيين الذين بحثوا عن الزيت في المنطقة الشرقية ، وقد وصل من براعته انه كان يصلح سيارة او جهازا للحفر مكسورا بما تيسر لدية من قطع الفيار مهما كالت فليلة، وقد ساعد على جعل التنقل داخل الصحراء اسهل وآسرع بما بذله من جهد في تطوير اطار ( البالون ) الذي يستعمل للسيارات لتشق طريقها في الرمال ،

وقد كان اصدقاء المستر التستي العرب ، الذين المبوا مهارته الميكانيكية ، يأتون البه ، بعد ساعات العمل الرسمية ، ليطلبوا مساعدته فيما يرغبون القيام به ، من مشاريع وأعمال ، ولكن عندما بدأت ارامكو تزيد من استخدامها للمقاولين العرب للقيام بأعمال اوسع ، ومن مشترياتها المحلية لسدحاجاتها ، اتسمت خدمة الاستشارات الشخصية التي كان يقدمها المستر التستي فتكونت « ادارة تنمية الصناعات المربية » ، ولم يمض وقت طويل حتى كان المستر التستي والعرب السعوديون من الدمام والخبر والمناطق الإخرى يعملون معا على تميد بعض المشاريع كمحطات توليد الكهرباء المحلية ، والورش الميكانيكية ، ومعامل تميئة الرطبات ، والغاسل وغيها ،

وبازدياد سكان المنطقة الشرقية زادت الحاجة الى مثل هذه المساريع المحلية ، والكتب المعروف في ارامكو الآن بادارة التنمية العربية مستعد لتقديم المساعدة لمثل هسده المساريع ، ويشعر المستر وليام التستي وهو يفادر المملكة العربية السعودية للتقاعد في كاليفورنيا ، بالولايات المتحدة الامريكية ، بالرضى لما قدمه من مساعدات ادت الى قيام الكثير من هذه الاعمال والمساريع الحلية ودعمها ، (البقية على الصفحة ٢٥)



المركب المستد عبد العزيز بن احمد بودي ، المستشار الاول في مكتب شؤون الموطن الموسطن والعمومين بالظهران ، لا بد وان بدرك حقيقه هذا القول . فقد كان السبد عبد العزيز طوال مده عمله مع الشركة عظيم الاهتمام بعواعد السلامة . فلبس بالامر العجيب أنه طوال السنوات التي فضاها في ارامكو ، لم تحدث له أية أصابة صناعية مقعدة عن العمل .



مِركالسيلا



كان للحظ يد في هذا ... ولكن الاخصائيين في السلامة يقولون ان الحظ يلعب دوره في السلامة بعد اتباع طرقها ولكن المرء

في السلامة بعد اتباع طرفها ولذن المرء يفشل اذا اعتمد كليا على الحظ . وريما وحدنا من نقول : وكيف نتوقع

من الموظفين النين يعملون في المكاتب احداث اصابات أ وجوابنا على هنا السؤال ان عبد العزيز لم يقض ٢٢ سنة جالسا وراء مكتبه بل كان يعمل قبل ذلك في اعمال آخرى خارج المكاتب في الشركة ولماذا لا نسرد طرفا من حياته في الشركة عام ١٩٣٥ ، اي عندما كانت الشركة في فجر اعمالها، وكان عمله «مقيد حسابات المصاريف » وكانت تشمل عدد صفائح البنزين التي استعملت وعدد الانابيب التي استعملت ،

وفي هذه الفترة كانت الحياة صعبة وكان عمله يتعلق مباشرة بالجيولوجيين ديفيز واوليقر . وقد قام معهما بعدة رحلات الى الرياض وجدة وكان السفر في تلك الايام صعبا تكتنفه المخاطر . كما صحب فرق التنقيب اثناء البحث عن الزيت . ونقل عبد العزيز الى قسم الخدمات المجتمعية . وفي عام ١٩٤٨ اصبح مسؤولا عن جميع مساكن الشركة في الظهران ، ومنذ عام ١٩٥٢ عمل الموظفين المتوسطين والعموميين ومسن مهامه القيام بزيارة المرضى في المستشفى وتفقد احوالهم .

نظام حياته فهو في غاية البساطة يحاول دائما ان يحاول دائما ان يحاول دائما ان يحاول دائما ان يحون على شاطىء الامان . فمن الناحية الصحية يقوم باجراء القحص الطبي له ولافراد عائلته كل ستة اشهر والمشرب والنظافة . ويتبع انظمة السلامة في البيت لا سيما في جعل الاطفال بعيدين عن اماكن الخطر مين الاطفال بعيدين عن اماكن الخطر مين الإسلاك الكهربائية والادوية الضارة . الاسلاك الكهربائية والادوية الضارة . اما قيادته للسيارة فلا تتعدى سرعة قبل سياقتها . وبعد الا توافقونني ان هذا الرجل صديق للسلامة ؟

تصویر : ف، ك، التولي

## الإراب المراب الأواق الخارجية

الاقتصادية .

عند تبريد هـذا الغـاز فان قابلية التبخـير تصبح من الضعف بحيث ان الاوعية التي يوضع فيها تكون اقـل وزنا • ولا تكلف كثيرا ، عدا عن ان هذه الاوعية لا تحتل مساحـة كبيرة على ظهر الباخرة •

ورينسي شركة ارامكو معملا في البترول السائل وتبريده وستزود ناقلة الزيت التي ستنقله باجهيزة خاصة لشحن هذا الغاز • وسيمكن ارسال اربعة آلاف برميل منه في انابيب الى فرضة رأس تنورة • وهناك سيقوم الي ٢٥ درجة فهرنهايت تحت الصفر ، مما يقضى على خاصية التبخير فيه •

وسينشأ صهريجان لتخزين الغاز المبرد يتسع كل منهما لـ ٥٠٠ مه برميل • غير انهما سيصنعان من فولاذ خاص ، وسيزودان بمادة عازلة تحميه من التبخير •

وستصل الى ميناء رأس تنورة كل شهر ناقلة زيت لتحمل شحنة من الغاز السائل المبرد مقدارها ٥٠٠ ١١٥ برميل ويضخ الغاز السائل الى الباخرة بمعدل ٨ آلاف برميل في الساعة الواحدة، والباخرة ايضا مزودة باجهزة التبريد لابقاء الغاز سائلا وحمولة ناقلة واحدة من غاز البترول السائل تكفي لسد حاجة المملكة الى هذا الغاز مدة اربع سنين اذا استمر الاستهلاك على المعدل الحالى و

و اواخر عام ١٩٦٠ ستصل الى ميناء رأس تنورة ناقلة زيت اعدادا خاصا، لتحمل اول شحنة من غاز البترول السائل الذي يستخرج من المملكة العربية السعودية وهدا الغاز الذي يمكن تحويله الى سائل بواسطة الضغط او التبريد يعرفه سكان المملكة العربية السعودية ، اذ انهم يستعملونه في الاغسراض المنزلية ، كالطبخ ، والتدفئة ، ويكون معبا في اسطوانات فولاذية ،

يخرج غاز البترول السائل مع المواد الزيتية التي تتدفق من مكامن الزيت ، يبقى وعندما يفصل الغاز من الزيت ، يبقى في الاول جزء من غاز البترول السائل والجزء الباقي يظل في الزيت ، وعندما يكرر الزيت يجب ان يفصل غاز البترول السائل عن منتجاته ،

كان غاز البترول السائل في معمل التكرير برأس تنورة متيسرا للشركات العربية لتوزيعه في انحاء المملكة • وقد استعملت كميات كبيرة منه كوقود لتوليد الطاقة وتشغيل المعامل •

وقابلية التبخير التي يتميز بها غاز البترول السائل اقتضت تبريده اثناء شحنه الى مسافات بعيدة، اذ انتبريده، او خزنه في اسطوانات تحت ضغط عال يمنعه من التبخير •

وتعبئة هــذا الغـاز السائـل في اسطوانات فولاذية ، كما هو متبع في المملكة ، تكلف كثيرا وتتطلب مساحة واسعة عند شحنه ، ولذا فأن شحنه بهذه الطريقة لا يعتبر ناجحا من الناحية

يصعب كثيرا ان تصدق ان محية احد العلماء قد اتسعت بحيث استطاع ان يخرج للمكتبة العالمية من ثمرات قريحته المؤلفات والحوث والمصنفات الآتية:

٢٢ كتابا في الفلسفة، ١٩ في النجوم، ١٦ في العدل ، ١١ في الحساب ، ٢٣ في العسدسة ، ٢٣ في العساب ، ٢٠ في الطبعيات ، ٧ في الطبعيات ، ٧ في المسوسيقى ، ٩ في المنطبق ، ١٤ في الاحداثيات ، ٨ في الكريات ، ١٤٠٠!!! ولا اود ان استرسل في بيان ما ولا اود ان استرسل في بيان ما ترك هذا العالم من تراث علمي ٥٠ فان في القدر الذي ذكرته ما يكفي لاثارة الدهشة !!

ولكنها الحقيقة ، وكثيرا ما تفوق الحقيقة الخيال، وأغرب ما تتضمنه هذه الحقيقة من وقائع، انكلهذه المؤلفات والبحوث ، على وفرتها وتعدد علومها وفنونها وصعوبة التخصص فيها ، قد الرائد عن علم ودراية وتجربة، ولم يكتب فيها لغوا ولا سخفا، بل اضاء بلمساته الرائعة جنبات الظلام السائد في العصور الوسطى ، وجاءت كتبه بمثابة دائرة المعارف التي تحمل الخلاصة المركزة للعلم والمعرفة ،

انه الرائد والفيلسوف العربي الكندي سالذي لم تزد سني عمره عن ست وخمسين سنة ، والذي رفعه العالم الشهير «كاردانو » الى مصاف العباقرة ، والذي شهد له « باكون » بانه في الصف الاول مع بطليموس ، والذي تستشف ممدى والذي تستشف ممدى تغلغل الروح العلمية في نفسه من قوله «العاقل من يظن ان فسوق علمه علما ، فهو ابدا يتواضع لتلك الزيادة ، والجاهل يظن انه قد تناهى فتمقته والخالك » ،



بغلم الاستأذ عبد العزيز رباض

الرفت مخترع الميزان الزنبرك. تحمل في ثناياها الدليل المادي على ان التردد والاحجام يجلبان الفشل ٠٠٠ وانه « لا ينال المني الا الجسور »••• فقد تمكن « هوك » من التوصل الى اثبات ال الكواك السيارة ينطبق عليها ما ينطبق على الاجسام العادية من تجاذب ، ولكنه تردد في اعلان كشفه القانون العام للجاذبية، وكان «نيوتن» يجرى البحث نفسه ، وسبقه في اعلان كشفه ، والفضل للسابق في النشر ••• وقد تغيظ هــوك من نيوتن اشد الغيظ ، واستمر يهاجمه مدة طويلة ، ونازعه شرف نسبة القانون اليه ٠٠٠ ولكن الكلمة الفاصلة جاءت في جانب نيوتن اذ انه لم يتردد برهة واحدة في اعلان ما توصل اليه من كشف • • ومما يجدر ذكره ، ان هوك لــم يستفد من هذا الدرس المرير ، فقد وقع في نفس الخطأ بعد ذلك، في بحوث اجراها في نظرية الضوء ، وفي نظرية الحرارة ، ونسبت كشوفها لغيره ٠٠٠ ولم يملك بازاء ذلك الا ان يشــور

يسك الله وسائسل الثقافة وكيف يسكن أن يكون الانسان مثقفا ، واي يمكن أن يكون الانسان مثقفا ، واي وقد سبق « للدكتور اليوت » مدير عام جامعة هارفارد سابقا أن وضع قائمة تحوي مائة مجلد تولت طبعها ونشرها احدى دور الطباعة في مجلدات ذات شكل وحجم واحد — تبدأ بمؤلفات الاغريق القدماء حتى العصر الحاضر ، وتحوي من ضروب المعرفة والثقافة في سائر العلوم والفنون ما يخرج مطمئنا يستطيع به القارىء أن يخرج مطمئنا

ويرغى ويزبد دون طائل !!.

الى انه قد اصبح مثقفا جديرا بحمل هذا اللقب ٠٠٠

وقد حذا كثيرون حذو الدكتــور اليوت ، كما ظهرت في كثير من الدول «الموسوعات» وكلها تحمل زاد الثقافة الحقة للطالبين ، مع اختلاف بينها يسير في التفاصيل ٠٠٠

ولكن المشكلة لا تقوم عند تحديد الكتب التي تقرأ ، بقدر ما تقوم حول ماهية القرآءة ، فالذي يقرأ لمجرد اللهو وقضاء الوقت او قتله لا يفيد شيئاه.. وعلى العكس من ذلك من يقرأ ويدرس ويشعر بالمتعبة عندمها يخلو للكتاب بحيث لا يتركه الا بعد استعراضه في ذهنه ، وتبيان اثره في نفسه ٠٠٠

والحُريث بالحديث يذكر – كسا والحُريث يقولون – وقد كــان الرئيس ولسن، مديرا لجامعة برنستون قبل ان يتقلد منصب رئاسة الجمهورية في سنوات الحرب العالمية الاولى ، وقد تكلم كثيرا عن الثقافة وماهيتها ، واشترط فىالرجل المثقف اربعة شروط: بداية الكمون ونشأة الحضارة حتى

٢ - ان يعرف تاريخ الافكار السائدة في عصره ٠

٣ -- ان يعرف علما من العلوم في المعنى الذي يطلق عليه اسم (Science). ٤ — ان يعرف لغة ما ، وأفضل لغة يعرفها المثقف اللغة التي نشأ عليها٠٠٠ ويذهب كثير من علماء التربية الي ان فيميا ارتآه ولسن حيد الكفائة للثقافة ، ولكن « جيته » يرى بالنسبة للشرط الاخير انه يجب ان يستزيد المثقف فيتعلم لغة اخرى الى جانب لغته ويؤيد رأيه هذا بقوله « من لا يعرف لغة اجنبية لا يعرف لغته »!!

#### فت زات السنت

في نشاط ومفامسرة التي م المعامرة الأمم المعامرة المعامرة ر مرب الوقوف المرب المرب الما حريبة بالوقوف امام الشمس ، وانها جديرة بالحياد المتازة التي تحياها .

ان فتانا ولده أبواه في بيت العائلة فنشأ فيه ، والفيه ، والف الزقياق والحارة ، فاذا صادفته مناسبة طلب اليه فيها أن بغادر بيته الى مقر وظيفته في القربة النائية أو المدينة البعيدة عجز عن التلبية لانه الف بيته ، والف ابويه ، وأَلَفُ الزُّ قَاقُ وَالْحَارَةُ اللَّذِينِ تَرْبِي فُيُّهُمَاءُ وربما أضباع عجيزه عليه فرصبة لأ بستطيع ان يعوضها . فيم كل ذلك ؟

الانتا لم نالف المفامرة ، ولم تتعودها ، ولان المربين في البيت والمدرسة عندنا لم يبثواً الى البسوم فى ارواحنا حب المفامرة وروح القداء .

على المفامرة والجراة ، والتلذذ بشظف

العَـــ في الاغتراب .

ما رسمت الأمرىكتان على خـــارطة الدنيا . . الا تتيجَّة لمفامرة طائفة من الناس محمدودة العمدد .. خماطروا بارواحهم 6 وأبوا الا أن يجوسوا غمسار المحيطات التى لم يجرؤ عليهـــا قبلهم بشر . . . وعندما صادفتهم أهوال لا تحتملها طاقة انسان في الحياة أبوا ال بمودوا حتى يكلل الظفر هاماتهم او تبتلع الامواج اجسادهم لقُمَّة سائَّفَةً !!

فلو تقاعس الرواد الاولون وخسافوا الاغتراب الذيُّ نخَّانُه ، ولمُّ تَجسروا على المفامرة التي خاطروا بها .. كما عرف العالم البوم شيئًا عن الامريكتين

اخبار الرحالين المرب يكتظ ر بها تأريخ الاسلام المجيد ... ورب تكلفوا من المشاق ما ينوء به اشد الرجال شكيمة واوفرهم بأساً ... كانت أقطار الارض غير مدروسة بالشكل الواضح امامنا اليوم وكانت مواصلاتهم لا تعرف الطيارة التي تسابق النسور ، والسيارة التي تنهب السافات ، والبوآخر التي تجوب المحيطات . . ومع هذا فقد ابت عليهم مغامراتهم الا ان بضربوا في ابعاد الارض ، ولا يستثنون منها مملومًا ، أو مجهولا ، ولا يقف دونهم عواقب مهما جبل هولهبأ واشتدت

صعوبتها .

قُطُّعُوا المسافات الشاسعة الي آخر حدود الصين ، واواسط بلاد التيبت ، ومخروا البحار في سفن شراعية مهلهلة الاوصال حتى انتهـوا الى اكثر جــزر اليابان والقيليس بعد جاوه وسومطره وقيل أن بعضهم أنتهى ألى أول شأطّيء

وبذلك أسدوا الينا معارف لا تقاس بها معارف ، فقد كانت نواة طيبة لكل ما تعرقه اليوم من علوم الجفــرافيا ، وكانت بابا دخلت منه أوروبا الى كثير مما وعته مجلـداتهم عن امـم الارض وتواريخها .

فلو جبل هؤلاء على ما جبلنا عليه من الطراوة ، واستسلمنا له من حب القرار، وتحاشى الصعاب ، لظلوا في بيوتهم لم ما انتجوه من معلومات .

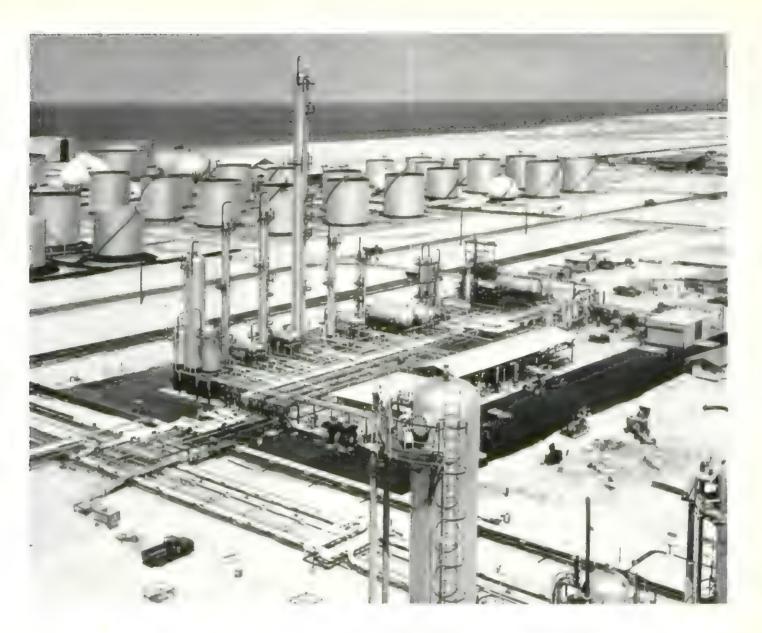
وانتقلت هاده البسالة المتازة من اجتدادنا الابطيال الى أمثالهم من أمم الفرب اليوم . . فنحن لا نزال نسيمع من أخبار المسامرين ما يشير الدهشيَّة ويدعو الى العجب ،

لم يتركوا صحراء قاحلة ، ولا بيداء شاسعة، ولا مجاهل مفمورة حتى قطعوا فيافيها وطرقوا مسالكها لا يمنعهم جوع ولا عطش ولا تحول دونهم صعوب أت مهما جل شانها ،

بعضهم الى المناطق الثلجية بعضهم الى المناطق السجية وكريكي التي لا يقدوى على احتمال وكريكي صقيعها انسان فارتادوها ، ودرسوا طبائعها وعادات اهلها ، واتصلوا الى ما يقرب من الْقطب الشمالي فمسحوا اراضيه ، وكتسوا لا يزالون يعقدون العزم على التوغل في القطُّب الجُنــوبي واكتشاف ما يهمهمَّ اكتشافه في مناطَّقه السحيقة .

نحن في حاجة الي ان نقتبس م هــؤلاء بعــض اخــلاقهم اذا اردنا ان نواجههم فيالحياة وان تنعلم مزمزاياهم الطَّيْبَةُ . . . والطيبة فقط مسا يؤهلنا للوقوف امامهم موقف الند من الند ، فاتَّهُمُ لَمْ يَخَلُّقُوا مِن طيئة غيرِ الَّتِي خُلْفِنا منهاً ، ولـم يشـزودوا في تركيبهــ الجسماني بمأ لم نتزود به ,

من كتاب دعونا نمش ، للكابب السمودي الكبير احمد السباعر



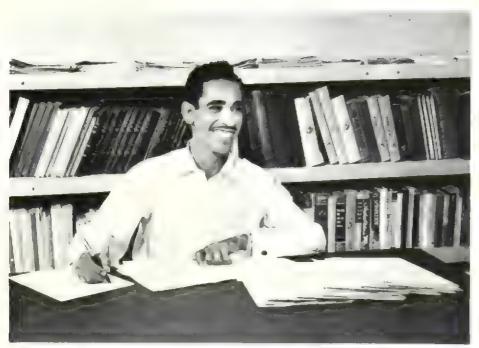
## العابي المال المنافية المالية المنافي المنافي المنافية المالية المالية المنافية المن

نيهر دى الحجة ١٣٧٧ سرعب شركه ارامكو في انساء معمل لانتاج بنرين الطائرات (Alkylation Plant) ملحق بمعمل ين التكرير في راس تنورة ، وقد انتج هذا المعمل ، الذي تكلف زيادة عن ٣٦ مليون ربال ١ ٧ ملايين دولار ) ، اول كمية نجريبية من البنزين في اواخر شهر ذي الحجة ١٣٧٨ .

وفي هذا المعمل يصنع بنزين الطائرات الذي كان يستورد من الخارج فيما مضى . وبنزين الطائرات (Alkylate) الذي ينتجه هذا المعمل ينقسم بعد مزجه الى درجتين متفاوتتين . الاولى نسبة الاوكتين فيها . ١٠/١٠٠ والثانية نسبته فيها ١٣٠/١٠٠

أما المادة التي تستعمل في معمل بنزين الطائرات فهي الفاز الذي كان يستعمل في السابق كفاز للوقود في معمل

وقد اقتضى اعداد هذا المعمل اجراء توسيعات وتعديلات جوهرية في عدد من وحدات التكرير المقامة في رأس نثورة ، بما في ذلك وحدات التعديل الحرارية ، ووحدات التركيز ومختبر الاوكتين وغيرها ، وقد اضيف الى مختبر الاوكتين وغيرها ، وقد اضيف الى مختبر الاوكبين براس تنورة وحدة تحتوى على محركات يجرى عليها اختبار بنزين الطائرات قبل السماح باستعماله ، وهذه الوحدة من الاهمية بمكان ، اذ بواسطتها يمكن التأكد من ان كل دفعة من بنزين الطائرات الممزوج تفي بالمواصفات المطلوبة ،





هواية من الهوايات ناحية معينة تستهوى المرء وتحبيها اليه .. ومهما تنوعت اذواف الناس واختلفت نظريانهم في الحياة ، لا بـــد وان تكون هناك أشياء تجتابهم ليستمتعوا بها في اوقات فراغهم . والفريب أن بعض الهوايات قد تكون متعبة في بعض الاحيان ومع هذا تجد من يستمتع بها في اوقات الراحة من عناء العمل . فالهواية اذا ، حتى وان كانت تتعب الجسد ، فانها تسر النفس. وفي هذه الصفحة سنتكلم عن هواية متعبة قليلا ، ولكنها مفيدة ومثقفة ، بحانب كونها ممتعة ، وتأتى هوائة المراسلة في الدرجة الثانية تقريباً ، بعد هواية جمع الطوابع ، من حيث كثرة الانتشار ، ويمكن القول بأن المراسلة هي بحد ذاتها متممة لهواية جمعالطوابع، وهذا صحيح ، ونزيد ايضا ان هواية جمع الطوابع تعتمد كثيراً على المراسلة ولا تكون تامة بدونها .

واذا اردنا أن نعه فوائد المراسلة بالتفصيل لطال بنا الحديث ، ولذا يكفي هنا ان نذكر اهم ما فيها ، يأتي تبادل الآراء في المكان الاول ، فاننا عندما نراسل شخصا ما ، نستلم منه رسائل تحمل افكاره ونظرياته في الحياة ، وكلما كان الانسان الذي نراسله واسع الإطلاع كلما ازدادت فائدتنا الادبية من مسراسلته ، وعندما يكون المتراسلان تصبح المراسلة لطيغة للغاية ، ويصبح تصبح المراسلة لطيغة للغاية ، ويصبح

بامكان التلميذ الساكن في احدى مدن الشرق الاوسط ، مثلا ، أن يعرف ماذا يدرس التلاميذ الذين هم بمستواه، في اليابان او الولايات المتحدة او غيرهما . ثم تأتي فانعدة التمرين على استعمال اللغة التي تجري فيها المراسلة ، كما يكون بامكاننا أنَّ نطلع تماماً على احوال البلاد التي تأتينا منهآ الرسائل وموقعها الجفرافي وطبيعة اهلها وغير ذلك الكثير مما لا حصر له ولا حد .. و لكون بامكاننا ايضا أن نكتب للعالم الخارجي عن بلادنا وعن تفكيرنا وطرق معيشتناً . ولا بد ان نذكر ايضا بان المراسلة تشكل نوعا من الصداقة العالمية وتجعلنا نتعرف بأشخاص لا يمكن أن تتعرف بهم بطريقة اخری ،

في هذه الحلقة ، من ركن الهوايات ، ان نقدم للقراء ورير السيلة عبداللية يوسف الحسيني ، احد موظفي شركة الزيت العربية الامرىكية واحد هواة المراسلة. وبعمل السيد عبدالله الآن في مركز الظهران الصحي . وهو كثير ألنشاط بداوم على المطالعة والرياضية .. ولكنه بجانب هذا كله يجد متسعا من الوقت بقوم فيه بممارسة هوائته المفضلة التي بداها قبل تسعة أعوام , وهنا يخبرنا السيد عبدالله بكلمات قليلة عن الحادث الذي جعله يمارس المراسلة ، يقــول السيد عبدالله : « قبل سنوات خلت كنت اتلقى دروسا في اللغة الانجليزية بمركز التدريب الصناعي ، في الظهران،

و في احد الآيام ، دخل المعلم وهو يحمل بين يديه رسالة كانت من أحد التلاميذ في الولايات المتحدة الامريكية . وبعد أن تلا علينا تلك الرسالة أخبرنا أن مرسلها يود مراسلة احد الطلاب العرب ممن لديهم نفس هذه الهواية ، وعرض علينا المعلم بعد ذلك كتابة موضوع انشائي باللفة الانجليزية بكون جوابا لهذه الرسالة ، فشرعت مع زملائي ، في الصف ، اكتب الموضوع ، وبعد ملاحظة جميع الاجوبة ، وقع اختيار المعلم على جوابي فطلب مني أن اراسل ا الطالب أذا كنت أود ذلـك . وهكذا ارسلت اول رسالة وتلقيت اجابة عليها ثم تعرفت بعدد من الاصدقاء في اكثر انحاء العمالم وتطورت هموايتي بمرور الزمن الى أن أتخذت شكلها الحاضر . » عبدالله اصدقاء في البلدان العبربية وكذلك بالهنبد من والباكستان وامريكا واستراليا ونيوزىلندا واوغندا . وهو بستلم عدة رسائل في الشهر . ، ولديه ألآن عدد كبير من الرسائل اكثرها باللفة

والآن . . اذا كنت من هواة المراسلة واحببت أن تكتب السيد عبدالله فلا تتردد . . واليك عنوانه :

عبدالله يوسف الحسيني المتيرة \_ ص.ب. (٣٨٥) ارامكو \_ الظهران الملكة العربية السعودية

تصویر : ف، ك، التولي

الانجليزية .

# المرازي المراث

## شن النفيجية (قصقطولات) المؤمناذ حامد ومفوري

امتع القصص هي التي تنبع من صميم الحياة • والتي تتحدث عن اناس موجودين بيننا • و نراهم كل يوم ونقابهم و نراهم في الشارع وفي السوق وفي الحارة • و نراهم في عملهم وفي بيوتهم • اما لماذا تكون هذه القصص جميلة فهي لاننا فرأ فيها انفسنا ونشاهد شيئا ملموسا من واقع حياتنا •

والقصة التي بين ايدينا هي من هذا النوع ، ولعلها اول قصة طويلة يكتبها كاتب سعودي فيصور حياة جيل معين عاصره كثير من الشباب الذي الف في صغيره الحارة والزقاق المظلم و « فانوس » البلدية ، ثم تطورت الاحوال وخرج هذا الشباب من ذلك المحيط الى عالم اوسع فالتحق بالجامعات المحيط الى عالم العلم ما شاء ، فرجع الى بلاده بافكار جديدة وقد تبدلت نظرته الى الحياة الاولى التي كان يحياها في محيطها الضيق ،

وعورات مهذه القصة تقع في بيئة المكرمة ثم تتنقل السي مصر وتلتئم خيوطها بمكة مرة اخرى و انها تروي قصة عائلة من الوف العائلات التي تعيش في مكة

# المكرمة ، فهي تروي نشأة حياة هذه العائلة في سكنها وشؤونها اليومية وعاداتها وتقاليدها ، ولكنها في الواقع تعد صورا للبيئة باكملها في تلك الفترة التي عاصرها المؤلف ، ويخيل اليك وانت تقرأ القصة انك تشارك ابطالها حياتهم ، تفرح لفرحهم وتحزن لحزنهم وتشارك العائلة احلامها وآمالها، وتظل تواقا مع كل صفحة الى ان تعرف ما سيطرأ عليها من احداث ، ان عنصر التشويق متوفر في الكتاب ،

وبطل القصة « احمد » الذي تدور حوله حوادث القصة هو صاحب التضحية الكبرى • تضحية حب في مصر لكي يتزوج ابنة عمه التي ارتبط معها قبل سفره بقصد الزواج ، على ما هنالك من فارق بينه وبينها في الثقافة والتفكير والنظرة الى الحياة • ويظل قلبه ميدانا لصراع نفسي عنيف بين اواصر الماضي واغراء الحاضر المستجد والقصة تعالج بعض المشاكل القوية كالزواج بالاجنبيات وتعالج التبدل الذي يطرأ على المجتمع من جيل الى

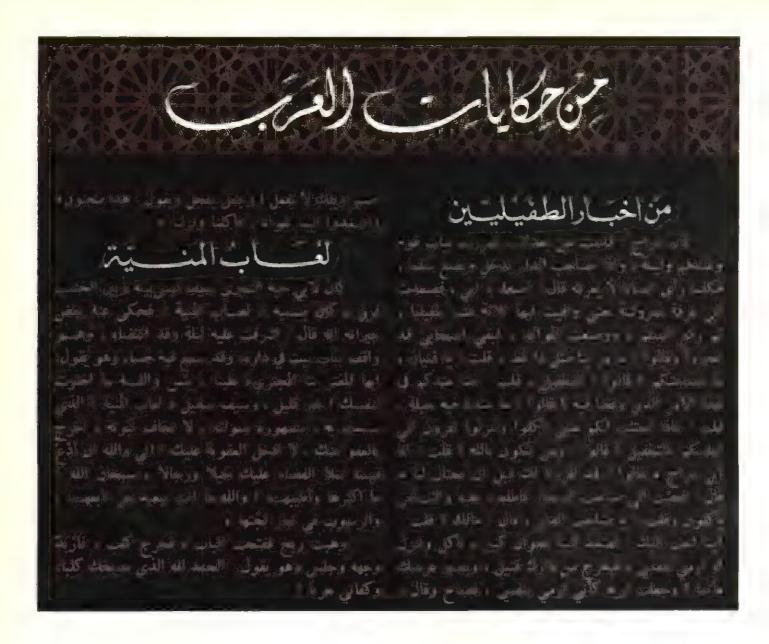
والساول حتى تنهي منه و اما الصور الوصفية فقد ابدع فيها الكاتب فلم يترك منظرا دون ان يجلو ملامحه بتفاصيله حتى يجعلك تراه رأي العين بتفاصيله حتى يجعلك تراه رأي العين «سويقة » مثلا فسترى حوانيتها وقد «عرضت واجهاتها الوان المنسوجات الحريرية ورصت على رفوفها انواع الاقمشة القطنية والصوفية كما تدلت المطرزات، بين ذهبي، وفضي، وأصفر، وأحمر و » ولقد وفق المؤلف في رسم فلذه الصور الرائعة ، مما اضفى على الرواية صبغة ادبية ذات رونق فتان و

## صرخت شالرق

الاستاذ زهدي جارالله معلم قدير ، قضى ردحا من حيات يفذي عقول الجديد بلبان العلم والمعرفة ، وكان آخر منصب تربوي شغله هو استاذ التاريخ المساعد في كلية الملكة عالية (سابقا) في بغداد ، وهذا هو الكتاب الثاني للاستاذ زهدي ، فقد سبق له ان الف عن « المعتزلة » ،

اما صرخة الروح ، فهو عبارة عن مواضيع مختلفة تغلب عليها الصبغة التوجيهية والفلسفية • كما وان منها ما يعالج مواضيع ادبية وتاريخية • وقد كتبت هذه المقالات في ظروف وأوقات مختلفة ، فجاءت متعددة لا تجمعها فكرة واحدة ، الا ان كل واحدة منها تكون موضوعا مستقلا بذاته مستوفيا اغراضه •

وتعمال نستعرض شيئا من الكتاب ولنبدأ من الاول • فهذه مقالة وصفية ممتعة لرحلة قام بها الى لبنان ويصف لنا خلال مروره بــ « الطابغة » وهي ما بين طبريا وصفد في فلسطين ذلك المكان الذي نزل به ويروح يسهب في وصف روضها وطيورها وازهارها اليانعة ، وبينما هو يسير بك بين تلك ليدخل بك عبر وادى التأملات فيقدم لنا « رحسـاك يا نفسى » و « تصوير القبح » ثم « جمال القوة » • ولا بأس في أن تقتطف شيئا من هذه التأملات٠٠ « رحمال یا نفسی فانت اخرجتنی من ييتي الصغير الهادي ، واسكنتني قصرا منيقا صاخبا شيدته فوق طبقات الهواء احلامك ثم ما لبثت ان هبت العاصفة فقوضت اركائمه وهمدمت بنيانمه ،



فأصبحت شريدا على وجهي هائسا. لان ببيتي العتيق ما قنعت ولا من قصرك الشاهق انتفعت . »

ان ينتهي من هذه التأملات ويعدود الى الوصف فيصف لك بكلمات حزينة له ودموعه تنهمر على خديه يصف الطابعة تلك الروضة الصادحة الباسمة وقد اصبحت مقفرة خاوية ينعتى فيها البوم والغربان •

ونمضي مع الكتاب، فتطالعنا رسائل ادبية كتبها المؤلف الى صديق له يعبر بها عما يختلج في فؤاده اثناء وجوده في لبنان وتطالع في هذه الرسائل المعاني

الانسانية والصراع الدائم في نفس الانسان من خير وشر من قوة وضعف يحللها الكاتب ويعطي رأيه فيها •

ثم نلتقي بمقالة « من صور الحياة » فيحدثنا عن هــذه الحياة عن ايامها ولياليها • عن شقائها وسعادتها • وصور الحياة كثيرة وشخصياتها اناس مثلنا نراهم، ولكنا لا ندري ماذا يجول في انفسهم • والكاتب هنا يحلل لنا نفسياتهم فهو يتحدث عن المعلم وعن الغريب وعن المظلوم • • الخ •

والقسم الآخر من الكتاب محاضرات قيسة بعضها القاء الكاتب في نسوادي

فلسطين وبعضها نشرته الصحف وقسم منها القاه في بغداد اثناء قيامه بالتدريس في كلية الملكة عالية (سابقا) و والمحاضرات اما ادبية مثل « اثسر العصبية القبلية في الشعر العسربي » و « من القومية في شعر المتنبي » و « من امسراض خلقنا القومي » او توجيهية مثل « كيف نخلق من الضعف قوة » او فلسفية مثل « صرخة الروح » و





احدى الحدائق التي تزرع أمام بيوت السكن في حي المنبرة بالظهران ،

سطع التربة . واذا كان الطَّقس حارا فان التربة

لم يعد هناك غنى لن يبئي بيتا من أن يحيطه بحديقة غثاء تكسبه رونقا وجمالا ، وتملأ الجبو المحيط بالروائع الشدية . ولذا فقد راينا ان نعدم للقراء الكرام بمض الملومات اللازمة للمحافظة على الحدائق وريها .

هناك نقطتان هامتان يحسن معرفتهما . الاولى انه علينا ان نحسن اختيار الكان الذي نزرع فيه المشبب والازهار والنباتات الاخرى ، فمثلا في منطقة كالظهران ، اما أن نبئي جدارا حول الحديقة او ان نجملها في الجهة الجنوبية من البيت حتى نحميها من رياح الشمال العاصفة التي تجلب الرمال . وعلينا ايضا ان نجمل الحديقة اقبل انخفاضا من ارض البيت لنمنع تسرب المياه الى البيت . ثانيا معرفة الموسم الملائم لزراعة كل توع من انواع الزهور والخضار والالمام بأنواع النياتات التي تنمو وتزكو في مناخ دون آخر .

وان اهم ما يجب مراعاته للابقاء على الحديقة في حالة نُضرة هو اولا ، ريها بالماء مع مراعساة المقدار والتكرار ، وتزويدها بالسماد ، وقص العشب من وقت لآخر ، ثم رشها بالمواد المبيدة

اذا اخذنا تربة كالتي في الظهران ، لا تعلو عن القشرة الصخرية بأكثر من قدم واحد ومن ثم لا تمتص مقدارا كبيرا من الماء وجدنا انه علينًا ان نفلل من كمية الماء التي نسقى بها الحديقة حتى لا تتجمع المياه الغائضة على سطح الارض ، واذا اردنا أنَّ تعرف مدى حاجة الحديقة إلى الماء فان احسن الطرق الى ذلك هي ان تحفر في التربة فاذا كانت جافة الى عمق ثلاث بوصات أو اكثر فهي الن بحاجة الي الماء .

هناك نقطة يجدر بئا الا نئساها ونحن نتحدث عن ري الحديقة ، وهي الوقت الملائم للري . ان أكثر ألاوقات ملائمة لهذا العمل هو عقب غروب الشنمس او في الصباح المبكر ، والسبب في ذلك هو أن الشمس الحارة تبخر الماء بسرعة وينتج عن ذلك تكون طبقة من الملح الموجود بالماء عملي

بحاجة الى سمك بوصة من الماء بسين كل يوم وآخر . اما في الطقس البارد فان هذه البوصة من الماء تكفي لمدة ثلاثة ايام او اربعة .

تزود الحديقة بالسماد بمعدل رطل الى أربعة ارطال لكل مائة قدم مربع . وتكرر هذه العملية من أربع ألى ست مرات ستوياً . يوزع ال<mark>سماد</mark> على سطح التربة بالتساوي ثم يرش بالله حتى لا يحترق العشب . يستحسن أن تقلل كمية السماد في الطقس الحار وتزاد في الطقس البارد.

#### قصر العشر

يجب قص المشب في الحديقة كلما لزم ذلك, والمُدَةُ المعقولَة بين كل أمرة واخرى هي مرة كل اسبوع في الصيف، ومرة كل اسبوعين في الشتاء، اذ أن قص العشب يعطيه مظهرا جميلا . ويجب الا يترك العشب حتى يبذر .

#### رش الحديفي بالمؤاد المنية للحسرات

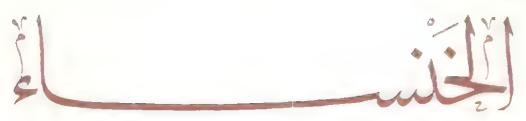
ينبغي رش الحديقة كل شهر تقريبا بالسواد المبيدة للحشرات . وأفضل الطرق لرش الحديقة بالمبيدات أن يقص المشب الى أقل حد ممكن ، ويزال ما علق به من بقايا . وبعد ذلك يرش العشب بالماء رشا قويا وذلك حتى تخرج الديدان الى سطح التربة وحيثثة ترش المواد المبيدة . والمواد التي تستعميل لقتل الديدان والحشرات سامة كلها ، ويجب ابعادها عن ايدى الاطفال كها يجب غسل اليدين والوجه بالماه النظيف بعد استعمالها

ولدى شركة الزيت العربية الامريكية ، قسم خاص بالحدائق ، يقدم الارشادات الخاصة بزراعة الازهار والاشجار والخضروات .

وقد قمنًا بزيارة لبعض الحدائق ، وتنقل هنا بعض الصور التي التقطتها عدسة القافلة لهله الحدائق

عبداللطيف قاسم الخطيب

تصویر : قده ك، انتوني



اذا ذكر الرثاء وذكر اسماء الشعراء النبين اجادوا في هذا النوع من الشعرة فلا بد لنا أن نذكر على رأس هـؤلاء الخنساء التي يعدها بعض الباحثين من فحول الشعراء في الادب العربي . فقد قالت الشعر وابدعت فيه ، وأن كان جل شعرها في الرثاء .

هى السيدة تماضر بنت عمر بن الشريد السلمى ، والخنساء لقب غلب عليها ، نشأت فى بيت عز وسؤدد ، فكان ابوها واخواها من سادات سليه ومضر ، وكانت بارعة الجمال والادب ، خطبها دريد بن الصمة ، سيد هوازن فردته وتزوجت رجلا من قومها .

لا تتل اخواها صخر ومعاوية ، جزعت عليهما جزعا شديدا وبكتهما بشعر يقطر لوعة واسى ، وكانت معظم مراتيها في اخيها صخر ، لما كان عليه من حسن الشمائل، واشتهاره بالشجاعة والجود، وقد روي انه شاطرها وزوجها ماله مرارا ، وقد رئت صخرا قبل الاسلام وبعده حتى عميت .

وقد ادركت الخنساء الاسلام ، وقدمت مع بني قومها بني سليم على رسول الله، فاسلمت، وقد استنشدها النبي فانشدته ، واعجب بشعرها ، وبقيت الى ان شهدت حرب القادسية ودفعت اولادها الاربعة الى الجهاد في وصيتها المشهورة ، وقد حضتهم على الصبر عند الزحف ، وقتلوا جميعا في المعركة ، فلما بلغها نبأ موتهم لم تزد على ان قالت : الحمد لله الدي شرفني بعتلهم ، وتوفيت الخنساء بالبادية سنة ٢٤ ه .

#### شعثرهت

اجمع الشعراء على انه لم تكن امراة قبلها ولا بعدها اشعر منها . قال بشار ابن برد: لم تقل امراة قط شعرا الا وتبين الضعف . فقيل له: افكذلك الخنساء ؟ قال تلك فوق الرجال . وقد شهد لها كذلك جرير والنابغة . ورقسم شعرها بالرصائمة ، ورقمة

اللفظ ، وقد غلب عليه الفخر والرثاء . وكانت تقول الشعر قليلا قبل مسوت اخويها فلما قتلا فاض الدمع من عينيها والشعر من قلبها .

#### نسادی من شعرها

قالت ترثى اخاها صخرا:

قلى بعينك ام بالعين عبوار ام ذرفت اذ خلت من اهلها الدار كان عيني للدكراء اذا خطرت فيض يسيل على الخدين مبدرار بكي لصخر هي العبرى وقد ولهت ودونه من جديد النرب استار وان صخرا لوالينا وسيدنا وان صخرا اذا نشنو لنحار وان صخرا اذا دكبوا وان صخرا اذا جاعبوا لنحار اغر المبدئ في داسم في داسه نار

وقالت في رثائه ايضا:

بـذكرنـي طلـوع الشمس صخـرا واذكـره لبكـل غـروب شمـس فلـولا كثـرة البـاكـين حـولـي عـلى اخـوانهـم لقـلـب نعسـي

#### وقالت ايضا:

اعيني جودا ولا تجميدا الا نبكيان لصخر النيدى الا نبكيان الحجيدا الا تبكيان الجميدا الا تبكيان الغتى السيدا رفيع العماد طويل النجيا د سماد عشيرته اميدردا القوم معوا بايديهيم اليه يسيدا الى المجد مد اليه يسيدا وان ذكر المجد الغينية المراد المجد المراد المجد المراد المجد المراد المرا

هــذه هي الخنساء الشاعــرة التي صاغت من عبراتها قصائد خلدها الزمن وبقيت في اسفار الادب ، خير شاهد على نبوغ المراة العربية .



## عُلَمَى أُولاركِ وَالصِّنْ قُلَ وَقُولَى لَصُّ مُم الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ الْحَقِ مِنْ

آذا كان سن طفلك يتراوح بين الرابعة والثامنة فلا شك انك تمرين بالتجارب التي تمر بها جارتي والتي حفزتني على ان أبعث اليك بهذه الرسالة القصيرة . لجارتي طفل في الخامسة من عمره فاته موعد دخول ألمدرسة بأشهر قليلة فراح يطلب المعرفة عند والدته ، يلاحقها ليل نهار في سيل من الاسئلة لا ينتهي، يريد معرفة كل شيء حوله ، ويريد جُوابا لكلّ ما يخطر في باله من سؤال. اما والدته فهي دائما حائرة ، هل تجيبه على كل ما يسال ؟ وماذا تقول له ؟ هل والديه اجوبة صحيحة كما يجب أ ربما ينفع معه الكذب حتى يكبر ويفهم كل شيء بنفسه فقد يصعب تفسير الامور له في سن كهذه ، اذا كان لديك طفل مثل طفل جارتي فاننى اطلب اليك ايتها الام ان تقولي له الحقيقة ، لا تكذبي عليه مهما كانت أسئلته غريبة فقد يأتي عليه يوم يكتشف فيه كذبك وحينئذ تندمين حيث لا ينفع الندم .

نفسك مكان طفلك في عالم مجهول لا تعرفين له أول ولا آخر وتصوري حالتك أذا لم تجدي من يدلك على الطريق الصحيح أو يكشف لك الحقيقة. أذن عليك أن تعاملي طفلك بالطريقة التي تحبين أن تعاملي بها .

#### كيف تواجهين اسلة طفلائ ؟

هنالك طرق ثلاث ، وقد تجدين نفسك مضطرة لاتباع احداها حين تضطرك الظروف لذلك . اولا كوني طويلة البال مع طفلك واياك ان تفقدي هدوءك لكثرة اسئلته . ثانيا قولي له الحقيقة التي تعرفينها . ثالثا أياك والكذب عليه بل خير لك ان تعترفي امامه بعدم معرفتك بالشيء عوضا عن ان تخلقي له قصة بعيدة عن الحقيقة كي تخفي فيها غرورك . انك بهذا تكسيين ثقة طفلك حين يتأكد من عدم كذبك عليه .

#### ماما أخبريني من يُنعبسُك

ان معظم الاطفال يحبون ان يعرفوا من اين جاء كل شيء في هــذا العــالم وخاصة مصدر وجودهم انفسهم . كثيرا ما نسمع اطفالا حــولنا يسألون كيف حصلت على يا ماما ؟ من اين جاء اخي الصفير ؟ هذه اسئلة هامة جدا لحياة الطفل فكيف نجيب عليها ؟

توجد في الحياة المور كثيرة تشفل العقبل البشري اهم بكثير من معرفة الطريقة التي وجلد بها الانسان والتي تقلق بال طفلك ، وتعريف الطفل على هذه الامور بالطريقة الصحيحة يساعده

على معرفة الاصول القويمة التي تشغل باله بخصوص مجيئه الى الدنيا ، مثلا الفتى نظره الى ضرورة وجود الديك مع الدجاجة حتى يصلح بيضها الفقص، الى آخر ما هنالك من امثلة بسيطة تعترض حياتنا اليومية ، عرفي طفلك على هذه الامور بكل سهولة ولا تزجريه مؤنبة فتدخلي في ذهنه انه من المار التحدث فيها ، لا تكوني كتلك الام الجاهلة التي ادخلت في روع ابنها انها الجاهلة التي ادخلت في روع ابنها انها وجدته تحت شجرة عليق ، او كتلك وجدته التي اقليب احضره لها في حقيبته السوداء .

#### نقذي وعودك لطفلك

وهذا حجر آخر تضيفينه الى بناء شخصية طفلك ، كوني صريحة معه واياك والاخلال بوعودك ، اذا وعدته بمكافأة او بنزهة فلا شيء يحقرك في نظره مثل ان تخلفي وعدك له ، قد تقولين ان ذلك يعوده على مواجهة الصعاب او الفشل في الحياة ، ولكنك لا تعرفين انك بذلك قد تجعلين من طفلك انسانا لا يشق بأحد مطلقا .

اياك والتعلل بالكذب الإيض في سبيل تنفيذ رغباتك مع طفلك . ان طفلك يأخذ كلامك كله على محمل الجد وسيحاسبك يوما ما على ما كان في نظرك مزاحا او تسلية عابرة . ولا يجب ان يسهو عن فكرنا ان انجحطريقة نعلم بها اولادنا الصدق هي ان تكون نحن صادقين معهم ومع انفسنا ، فالطفل يتفنى باعمال والديه ويجرب ان يقلدهم في كل شيء.

#### انتصب اد

#### ماذا سألك لطفل

الطفل بين سن الرابعة والثامنة يرى الكون محاطا بعلامة استفهام كبيرة . ان عنده جشما كبيرا للمعرفة وقد يتضايق اكثر الآباء تسامحا من كثرة اسبئلته التي سؤالا كي يلفت اليه نظر والديه فقط ويشعرهما بوجوده . غير ان الحقيقة هي ان الطفيل يسأل لانه يحب ان يكتشف ما حبوله من امور غامضة . لهذا كان من الضروري جدا ان نجيبه لهل اسئلته بكل صدق واخلاص. ضعى على اسئلته بكل صدق واخلاص. ضعى



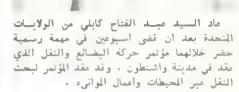
السيد عبدالله يوسف ( أقصى أبيسار ) المصور في محطة تلعزبون أرامكو يتسلم وسام الخدمة المواصلة من المستر وليم سكوت ، مساعد مدير ادارة العلاقات العامة ، لاتمامه خمسة عشر عاما في خدمة الشركة ، وقد تم ذلك في حفل خاص اقيم في مكتب التعزبون ،



وصل الى الظهران ٣٥ طالبا سعوديا معن يدرسون في جامعات الاقليم المصري من الجمهوريـة المربية المتحدة ولبنان وامريكا ، وذلك للعمل مع الشركة طبقا لبرنامج التوظيف الصيعي لعام ١٩٥٩ . هذا وقد قام خمسة وعشرون منهم ممن لم يسبق لهم العمل مع الشركة ؛ بجولات للاطلاع على اعمال الشركة قبل تسلمهم اعمالهم ،

قدمت الى رأس تنورة ناقلة الزيت اليونائية « برئسس صوفيا » وهي التائية في ضخامة الحجم تحضر الى ميناء رأس تنورة ، وقد حملت ٢١٥ الف يرميل من الزيت الخام ، وكان معدل ما يعباً فيها حوالي ٥٠٠ ٥٦ برميل في الساعة ، ويبلغ طول هذه الناقلة ٨٦، قدما ، اما اكبر باخرة سبق أن وصلت الى رأس تنورة فهي ﴿ يُونَيفُرس لَيَادُر ﴾ •





سافر الى الولايات المتحدة السيد نجاتي ابو خضرا للالتحاق بجامعة أوستن في تكساس ٤ للتخصص بالهندسه الميكانيكية فرع تكييف الهواءء والسيد نجاتي هو المهندس الثاني الذي تقسوم الشركة بيعثه ضببن برئامج تطوير الموظفين المرب السعوديين ،



# 

كيف تغدو اذا غدوت عليه الاستوخى ، قبل الرحيه ، الرحيه النه تسرى فوقها النه الله الميه النه ممن يظهن الحيه العيه عبئا ثقيه لا يسرى في الوجود شيئا جميه لا يسرى في الوجود شيئا جميه عليه المنه الله النه فيه فضولا لا تخف ال يسزول حتى يسزولا قصر البحث فيه كيه كيه يطولا فمن العهار ال تظهل جهولا فمن العهار ال تظهل جهولا عليها ، والصائدون السهيلا عليها ، والصائدون السهيلا خذ حيه والبعض يقضي قتيلا افتبكي وقد تعيش طويلا ؟

ومــع الكبــل لا يبــالي الكبــولا ض وبـــوما في الليـــل يبكي الطلولا

قــا فيسقي مــن جــانبيه الحقــولا كــل شخــص وكــل شـــي، مشــلا تستحيــل الميــاه فيــه وحــــــولا

هار شما وتارة تقبيه المسلا الارض في الظلام عمويلا بات والنهار والربسي والسهاولا س فيلقي على الجميع سدولا

كن جميلاتر الوجود جميلا

ايهذا الساكي وما بك داء ان شر الجناة في الورود، وتعمى وترى الشوك في الورود، وتعمى والذي نفسه بغير جمال ليس اشقى ممن يسرى العيش مرا احكم الناس في الحياة اناس فتت عبالصبح ما دمت فيه واذا ما اظه رأسك همسم الراها والحقل ملك سواها تتغنى، والصقر قد ملك الجو تتغنى، وقد رأت بعضها يسؤ تتغنى، وعمرها بعض عام كلما المسك الغصون سكون كلما المسك الغصون سكون

كن هنزارا فني عشبه يتغنسي لا غنراب يطارد الندود في الار

كن غديرا بسير في الارض رقرا تستحم النجوم فيه ويلقسى لا وعاء يقيد الماء خسسى

كن مع الفجر نسسة توسع الاز لا سموما مع السوافي اللواتي ومع الليل كوكبا يؤنس الغا لا دجى يكره العوالم والنا

ايهـذا الشـاكـي ومـا بـك داء



معمل حقن الغاز في مين دار .



تصویر : توم ولترز وئي، ئي، سيل

كتبنا عنوانية (( الغياد الطبيعي المتوفر للبيع في الملكة العربية السعودية » الفرض منه تعريف رجال الصناعة في جميع انحاء العالم بوجود غاز طبيعي في الملكة القربيسة السعوديسة ، يمكن شراؤه بالجملة من شركة ارامكو . وفيها يلى بعض الفقرات من هذا

يفرز الغاز من الزيت الخام فوق الارض في معامل فرز الفاز من الزيت . وتوجد هذه المامل في اماكن متفرقة كما يظهر في الخرائط اللحقة بهذا الكتيب . ويتالف كل معمل منها من عدة اوعية تعمل تحت ضغوط مختلفة . وتكون الفارات المتوفرة التي تخرج من هذه الاوعية تحت الضغوط المبيئة في الجداول .

أما كميات الفاز المتوفرة للبيع في كل معمل من معامل فرز الفاز من الزيت فتتوقف على مقدار الزيت الخام المنتج ونسبة الفاز الى الزيت في المجاري الوأردة لمعمل الفرز والحرارة والضفط في معمل الغرز وكمية الفاز الذي تحتاجه أرامكو للاستعمال في اغراض تتعلق بصورة مباشرة او غير مباشرة بالتاج الزيت وتطويره ونقله . وكميات الغاز وقوة ضفوطه ودرجات حرارته حسبما هي مبيئة في هذا الكتيب مبنية على احوال معينة يتميز بها الوقت الذي جمعت فيه هذه الملومات وهي لذلك قد لا تبقى ثابتة . غير أن أرامكو ستبلل اقصى جهودها، ضمن الحدود التي لا تؤدي الى تأثير معاكس على انتاج الزيت ، لتسمليم الغاز الى المستريس بكمية ثابتة ومن صنف وضفط ثابتين . وستعمد ارامكو للمشترين المنتظرين تقديرات عن احتياطي الفاز في مناطبق الانتاج المحددة هنا ، كما انها سنقدم تقديرات عن نسب الانتاج للسنوات القادمة .

وجه العموم ، فإن الغازات المتوفرة للبيع بالجملة هي غازات غير معالجة تحتوي على مواد هيدروكربونية تقيلة وعلى ثاني اكسيد الكربون ، كما تحتوى في معظم الحالات على سلفيد الهيدروجين الذي تتراوح نسبته بين ١٪ و ٦٪ . والاستثناء الوحيد لذلك هو غاز السفانية الذي لا يحتوي على سلفيد الهيدروجين. وتشراوح القيم الحرارية للفازات بن ٩٠٠ و٠٠٠ وحدة حرارية انكليزية لكبل قبدم مكسب

والفاز متوفر حاليا او سيكون متوفرا من ست مناطبق من مناطبق انتهاج الزيت ، وهذه

شركة الزيت العربية الامريكية الحقول حسب ترتيبها من الشمال الي الجنوب هي: منطقة عن دار (حقل القوار) حفل السفائية حقل الخرسانية منطقة شدقم (حقل الفوار) منطقة المثمانية (حقل الفوار)

حقل بقيق

وبتطوير حقول جهديدة او توسيع الحقهول الحالية يمكن أن تتوفر كميات أخرى من الفاز لبيعها بالاضافة الى الفاز المبين هنا . وعلى العكس من ذلك ، اذا لم يبع الفاز المتوفر حاليا ، فستستمر ارامكو في برنامجها للمحافظة على الفاز بحقته في التكوينات الجيولوجية الباطنية كلما كانت هنأك فوائد اقتصادية .

يجري التفاوض في عقد المبيعات مع المشترى ، ويختلف العقد حسب كمية الفاز المطلوب شراؤها ومكان الفاز وصنفه وعوامل اخرى .

وعلى العموم ، فإن نقاط التسليم ستكون في معامل فرز الفاز من الزيت او قريبة منها . وسيمتلك المشترون ويسديرون الخطوط اللازمسة لنقل الفاز او السائل او كليهما معا . وستتعاون ارامكو مع المسترى في عمل الترتيبات اللازمـة للحصول على حق الرور

وستكون مدة العقد على وجه العموم ٢٠ سئة ولو انه يمكن التفاوض من أجل مدد اقصر او اطول ، وسبيكون السمر الاولي عرضة للتصديل من حين لآخر .

اللذى ترمى اليه ارامكمو همو اجتداب المناعات الى الملكة والماكر العربية السعودية للاستفادة من الطافة الضخمة المنخفضة التكاليف الموجودة على شكل غاز طبيعي . ولهذا فان ادامكو ستتعاون مع الراغبين في شراء الغاز فيجميع اوجه التحقيق التي يقوم بها المسترى عن النواحي الاقتصادية والفنية وفي التوصل الى عقود مرضية لبيع الفاز وشرائه

وتامل ارامكو انيكون فيالسعرالمتخفض وشروط التعاقد الملائمة ما يجتلب المستاعات الجهديدة ويدفعها الى استعمال مثل هذا الغاز كوقود او استعماله في الاعمال الكيماوية او في اغسراض اخرى . وستتعاون ارامكو مع اي مشتر للفاز في تقديم المعلومات المتيسرة ذات العلاقة التي لم تذكر في هذا الكتيب . وستعرض المساعدة في اختيار موقع محلى للمعمل ، مع الاخذ بعين الاعتبار مكان الاحتياطي من الفاز ومرافق الميناء وتوفر الايدي العاملة والماء ووسائل النقل .



الخزانات الكروية والانابيب النابعة لمعمل فرز الفاز من الزيت رقم ٣ في بقيق ،

معمل لغرز الغاز من الزيت في حقل الغوار .

## 966

#### :-= -

تقدم عامل في انجلترا الى مدير أحدى السكك الحديدية ليشغل وظيفة شاغرة . وقال المدير مخاطبا العامل : حسنا . انك بريد ان نشتغل على نقطة تقاطع القطارات . فدعني أوجه لك بعض الاسئلة المتعلقة بهذا العمل . المدير : اذا رايت قطاريين يتجه احدهما نحو الآخر على خط واحد فماذا تعمل ؟

العامل: ابادر بالضفط على المحول في المحول في المحدد القطارين على خط آخر المدير: وماذا تعمل اذا تعطل المحول؟ العامل: اخاطب القطارين بالتليفون اللاسلكي لانذرهما بالخط .

اللاسلكي لاندرهما بالخطر . المدير : واذا تعطل اللاسلكي ؟

العامل : التقط رأية حمراء وارسل بها اشارات الى القطارين .

المدير : وافرض الكُّ لم تجد رايــة مراء .

العامل: عندها ، ادعو اخي الصغير

المدير : وماذا يمكن ان يفعله اخوك الصغير في هذا الموقف ؟

العامل : لا شيء مطلقا . . ولكنه يحب مشاهدة تصادم قطارين .

#### ن المال المال

المعلم: وكيف تحضر السى المدرسة دون قلم وورق ؟ فهل تدعو الرجل الذي يذهب الى المعركة دون ذخيرة ولا بندقية حندنا ؟

التلميذ: كلا يا سيدي . . بل ادعوه ضابطا . . !

عرب === ==

ركب رجل ذات ليلة سيارة اجرة ، ولما قارب أن يصل الى حيث يقصد اكتشف أنه لا يحمل نقودا يدفعها لسائق السيارة ففكر في حيلة تنقذه من المأزق ، وطلب من سائق السيارة قائلا أن يقف ، ثم ترجل من السيارة قائلا للسائق: لقد سقطت مني داخل السيارة ورقة من فئة العشرة جنيهات ارجو أن تنتظر لحظة حتى اشتري علبة من الثقاب لابحث عنها ، وما كاد يدخيل احدا الحوانيت حتى اختفت السيارة من الشارع . . !

الاول: انا دائما التزم الصمت في المجتمعات فيظن الناس اني جاهل . الثاني: اذن داوم على هذه العادة . اذ لو تكلمت لما بقي عندهم شك في ذلك .

#### فرستند المراد الماد

شاهد احد اطباء مستشفى الامراض العقلية احد المرضى يصعد الى نهاية عمود خشبي مرتفع ويكتب شيئا على راس العمود ، واحب الطبيب أن يعرف ماذا كتب المريض هناك فصعد على العمود ووجد الكلمات التالية «هنا ينتهي العمود» .

#### العائية بمراكب

الاول: هل تكتم السر ؟

الثاني : طيعا . الاول : سلفني مئة ريال . الثاني : لم اسمع شيئًا ابدا ..!

#### مناحل فالفاحل الماري

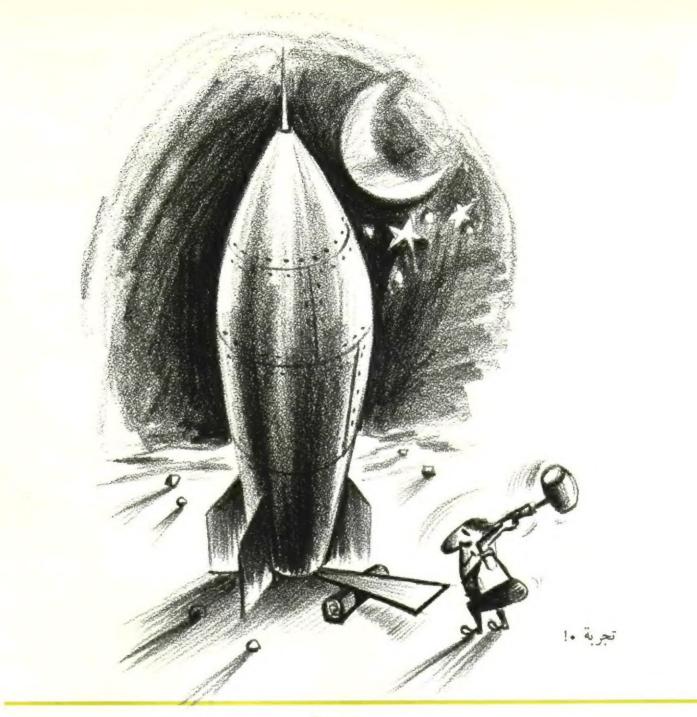
نشرت احدى الصحف الإعلان التالي:
« رجل ارمل في الخمسين من العمر
بود الزواج من سيدة في مشل سنه
تملك حصانا . العنوان كذا . . نرجو
ارسال صورة . . . الحصان » .
وعلق على مكتب عقود الزواج في
احدى المدن الإمريكية الإعلان التالي :
« المكتب مغلق لفترة الفداء فكر في
الامر مرة اخرى » .

#### تعالى الم

راى الشيخ طفلا يحاول عبثا الوصول الى زر الجرس الخارجي لاحد المنازل فسأله: هل تريد مساعدة ؟ فقال الطفل نعم يا سيدي ارجو ان تضفط هنذا الزر . فغعل الشيخ ثم التفت الى الطغل وقال : والآن ماذا تريد ؟ فقال الطفل : اضفط اكثر وبشدة حتى تقلق كل من في هذا المنزل فهذا ما اريده .

#### عراض ما

ان هنالك بعض انواع من الاسماك تخرج من الانهار وتسير الى اليابسة مستخدمة زعانفها الاسامية للسسير وبعضها يتسلق الاشجار . وهنالك اسماك اخرى تصطاد الحشرات بان تخرج رذاذا من الماء قوى جدا تسقط به الحشرات عن اغصان النباتات القريبة وتلتهمها .







( بقية المقال المنشور على الصفحة } )

المفربية تلتئم معها مدينة اخرى . . هنا المدينة القديمة باسوارها الشامخة ، وجدرانها العالية التي تحيط بمبانيها احاطة السوار بالمعصم . . وتضم المباني العربية ، ذات النقوش الاثرية والعمارة الاندلسية ، والطراز الفريد . . والي جانبها المدينة الحديثة ذات الطرق المرصوفة ، وناطحات السحاب ، والنابات الضخمة . .

اعجب ما يشير دهشة الزائرين لمدن المفرب الرئيسية القديمة، ان لكل منها مؤسساتها التي اشتهرت بها . . ففي « فاس » مهد العلم ، وعاصمة العرفان ، تقوم « جامعة القروبين » التي تشبه الجامعة الازهرية . . وقد الحقت بها « مكتبة » نادرة ، عامرة بالمخطوطات الاثرية النفيسة التي لا تقدر بمال . . ويقصدها العلماء من اصقاع الدنيا للمراجعة والتنقيب والدراسة . .

وفي مراكش « جامعة ابن يوسف » \_ وهي توام جامعة القرويين \_ وجامع « الكتبية » الذي يزهو بمآذنه العجيبة ، وما يتجلى فيها من آثار الهندسة الاسلامية العظيمة .

وتنتشر في جميع الملبن المفرية ، صناعات وطنية دقيقة تشهد بمهارة الصناع ، وجمال التصميم ، وحسن الذوق .. صناعات يتوارثها الابناء عن الآباء ، واهمها الصناعات ذات الزخارف والنقوش المطرزة، مثل الاواني النحاسية والاباريق الفضية ، وصناعة الجلود ، وسروج الخيول .

انها صناعات شعبية ، تستوعب الآلاف من الايدي العاملة ، وتدر ارباحا طائلة على افراد الطبقات الكادحة من

انناء البلاد . .

ولا تزال الدور المغربية \_ وخاصة في المدن القديمة \_ حيث بنيت على الطراز الاندلسي ، مثار اعجاب الزائرين من الاجانب . تلمح فيها الذوق ، والاناقة، وجمال الفن، وروعة الزخارف المنسجمة الالوان . ففي ساحاتها الرحبة ، غرف اعدت للضيافة ، وفي وسط مداخلها ، انشئت « النوافير » التي بنيت « بالقاشاني » كجدران الفرف ، فيبهج منظرها العيون ، ويدخل السرور على القلوب ، وينطق بكرم اهل المدور ، وحسن ذوقهم ، وانفعالهم بالجمال .

حققت الدولة المغربية الحديثة استقلالها ، منذ حوالي اربع سنوات ، انصرفت الى البناء والتثنييد ، وهي الآن تسير بخطى ثابتة في مضمار التقدم العلمي والاجتماعي ، مستفلة هذا المركز الجغرافي الذي تحتله، في اللحاق بركب الحضارة والمدنية ، مستزيدة على ما كان متوفرا فيها من اسباب التمدن ، التي تهيأت لها ، قبل ان يصبح امرها بيد ابنائها . . عاقدة العزم على ان تلعب دورها التاريخي ، في المعترك الدولي .

الفيا: العبرالمات التفالمة المعراد الحاص العبرائي العبرائي العبرائي المعرائي المعرائي الحيار الحاص المعراد الحاص الحاص المعراد الحاص المعراد الحاص المعراد الحاص المعراد المعراد الحاص المعراد الحاص المعراد الحاص المعراد الحاص المعراد المعراد الحاص المعراد ال

### كتّابنا فين هناالعَدُه الْاسْتناذائسعت حسنِنى

صحفي معروف واديب واسع الاطلاع ، يرأس تحرير مجلة « العالم العربي » ، وله معرفة شخصية بعدد كبير من المجلات ادباء العرب البارزين وشعرائهم ، ويكتب في كثير من المجلات العربية . والاستاذ اسعد معروف لدى قراء القافلة ، فقد سبق ان نشرنا له مقالا بعنوان « ادباء عرفتهم » وردت فيه بعض ذكرياته مع عدد من الشخصيات الادبية المعروفة . وهو اليوم يتحفنا بمقال آخر عن « المغرب » القطر العربي الشقيق .

#### الأستاذ نجاتي صيدقي

قصاص مبدع مجدد ، الف عـدة كتب لاقت نجاحـا ملحوظا في عالم الادب .

ولد في القدس عام ١٩٠٨ ، وتلقى تعليمه الابتدائي في مدينة الطائف ، حيث كان والده بكر صدقي يعمل هناك ضابطا في الحيش ، وأنهى تعليمه الثانوي في المدرسة الرشيدية بالقدس .

سافسر الى باريس عام ١٩٣٧ حيث تخصص في الاقتصاد السياسي . وبعد تخرجه اصدر صحيفة اسماها « الشرق العربي » . وهو الآن منصرف الى كتابة القصة والبرامج الإذاعية .

#### الأستاذصالح جَوْدت ٚ

في الطليعة من الشعراء المعاصرين ، لسليقته الشعرية المطواعة ورهافة حسه وتفتح قلبه للوجهانيات والعواطف الرقيقة .

" نال هذا العام جائزة الدولة التشجيعية في مصر لشاعريته الخصبة التي تجلت في ديوان شعره «ليالي الهرم». من مدرسة « ابوللو » الشهيرة التي حمل لواءها الشاعر

المجدد المرحوم الدكتور احمد زكي أبو شادي والتي من اعلامها ابراهيم ناجي وحسن كامل الصيرفي وابو القاسم الشابي ومحمود حسن اسماعيل ومختار الوكيل ومصطفى عبد اللطيف السحرتي وعيد المعطى والهمشري .

يحرر في مجلات دار الهلال ، بعد أن زاول العمل في الاذاعة وفي أدارة الصحف ، ويكتب شعرا غنائيا وقصصا

من مصنفاته رواية « عودي الى البيت » وكتاب « ملوك وصعاليك » ومجموعة اقاصيص وتمثيليات عنوانها « كلام



